キャチくんクレジットゴト警報器２
取扱説明書

Ｖｅｒ.１５

有限会社　エースソリューション

本機の機能

〇キャッチくんクレジットゴト警報器２は赤外線センサー（セレクターから投入したコインを感知するセンサー）と光センサー（セレクターから主基板に信号を送る時にＬＥＤが光ります。それを感知するセンサー）２つのセンサーで感知します。本来　セレクターからコインの投入があった場合２つのセンサーが両方感知します。クレマンを使用した場合コインの投入はなくクレジットだけ計数されます。よって２つのセンサーが感知しなければならないのに光センサーだけ感知した時に本機はエラーと判断します。エラーの判断枚数は 10 枚です。（光センサーで感知できない機種はＣＴセンサーを使用します。）

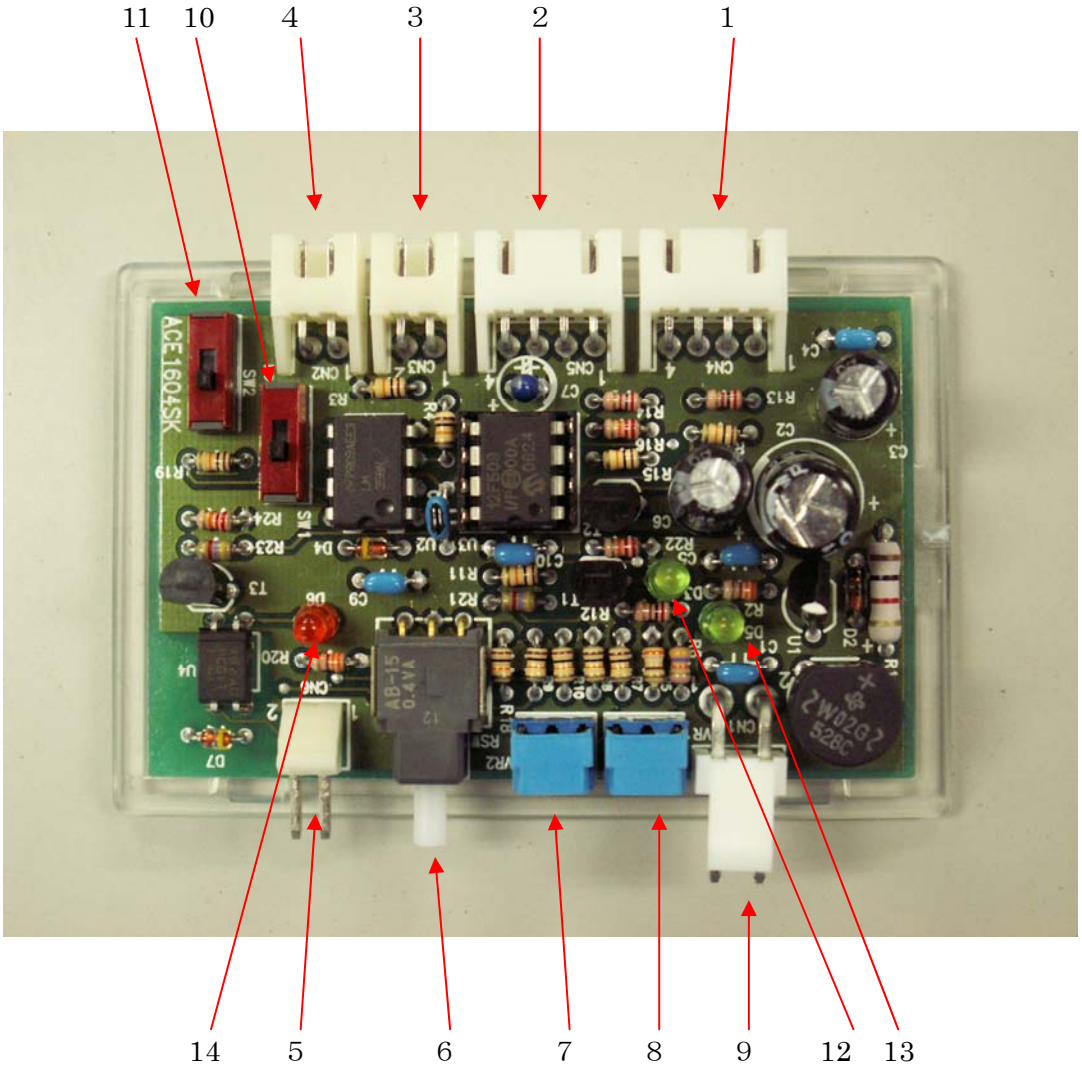
エラーの条件

〇本機は赤外線センサー（通過センサー）に信号がなく光センサー及びＣＴセンサーだけに信号が入った場合にエラー信号が出ます。その信号枚数は 10 枚でエラー出力します。

電源―ＡＣ２４Ｖ

ナンバーランプ出力線　―　ＳＭＲ－02Ｖ（日圧）
（ナンバーランプからのコネクターはＳＭＰ－０２Ｖが必要です。）

本体各部の名称



センサー部

１．赤外線センサー（コイン通過センサー）接続部コネクター
２．予備コネクター
３．ＣＴセンサー接続部コネクター
４．光センサー接続部コネクター
５．ナンバーランプ出力コネクター
６．リセットＳＷ
７．光センサーＶＯＬ
８．ＣＴセンサーＶＯＬ
９．電源ＡＣ２４Ｖ
１０．　切替えＳＷ１
１１．　切替えＳＷ２
１２．　ＬＥＤ緑
１３．　ＬＥＤ緑
１４．　ＬＥＤ赤

各部の機能と説明

１．赤外線センサー　―　コインの通過の有無をセンサーで感知しコインの枚数をカウントします。

２．予備

３．ＣＴセンサー　―　セレクターから主基板へ信号が送られる電流を感知する。

４．光センサー　―　セレクターにコインが入った時に主基板などにＬＥＤが光る部分があります。それを光センサーで感知します。

５．ナンバーランプ出力コネクター　―　エラー情報をナンバーランプへ送るコネクター。

６．リセットＳＷ　―　本機のエラー情報をリセットするＳＷ

７．光ＶＯＬ　―　光センサーは外部の光をひらうおそれがある為それを調整するものです。
（左に回すと感度が良くなります。右に回すと感度が悪くなります）

８．ＣＴＶＯＬ　―　ＣＴセンサーは電流を感知するセンサーですから　各メーカーによってちがいます。それを調整する物です。
（左に回すと感度が良くなります。右に回すと感度が悪くなります）

９．ＡＣ２４Ｖ　―　各台ＡＣ２４Ｖが必要です。

10. 切替えＳＷ１　―　本機は光センサーとＣＴセンサー両方　このＳＷで変更できます。

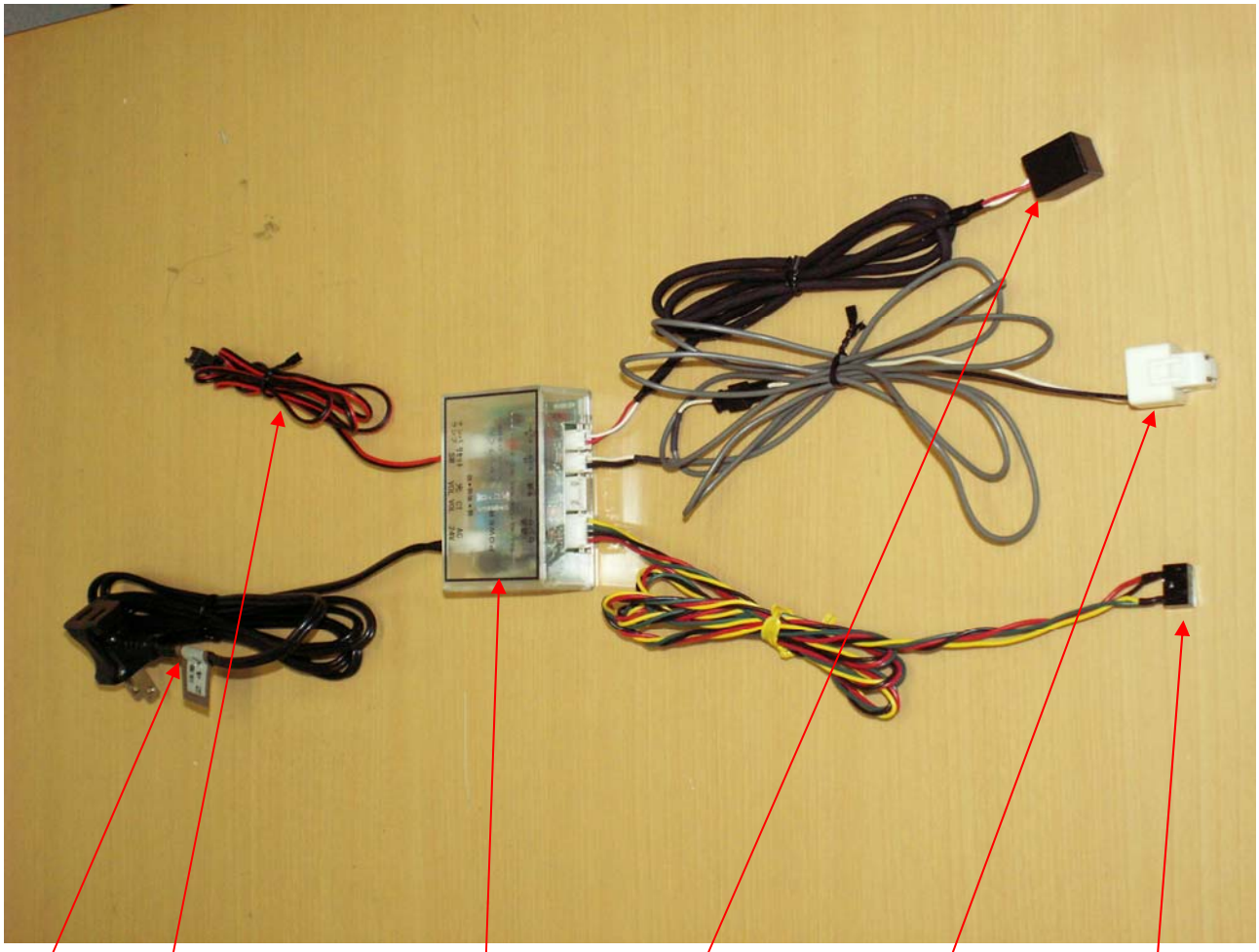
11. 切替えＳＷ２　―　本機のエラー情報を保持か　１ショットか選べます。

12. ＬＥＤ緑　―　ＡＣ２４Ｖの電源が入ったら点灯します。

13. ＬＥＤ緑　―　光センサー、ＣＴセンサーの信号が入ったら点灯します。
（切替えＳＷ１で光センサーを選択した場合、点灯いたします。）

14. ＬＥＤ赤　―　本機のエラーの時に点灯します。
（切替えＳＷ２で１ショットを選択した場合、100msec 点灯いたします。）

センサー等取り付けた全体写真



各センサー類

赤外線センサー

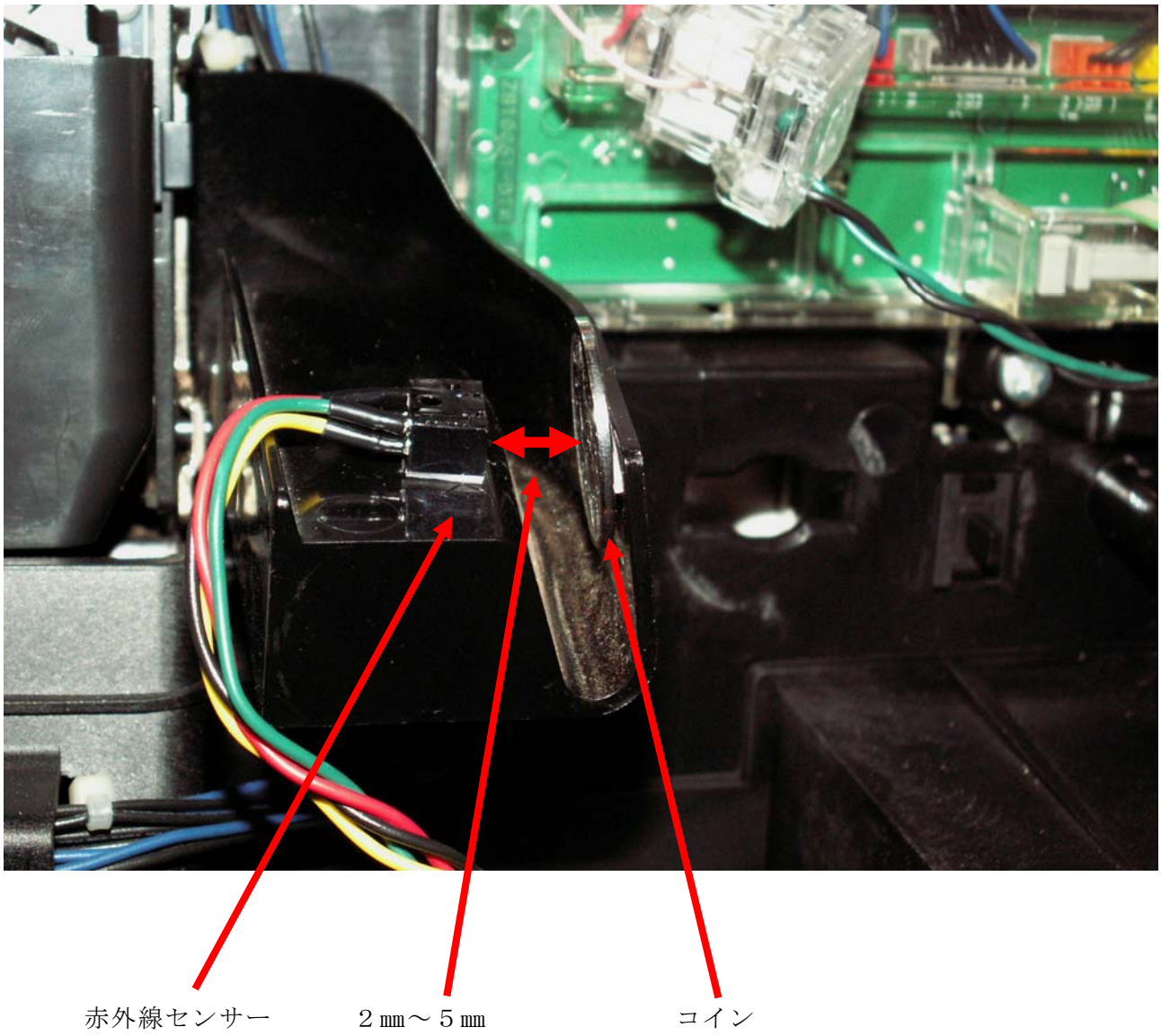
ＣＴセンサー

光センサー

出力線（ＳＭＲ－02Ｖ）

電源線

赤外線センサー取り付けについて



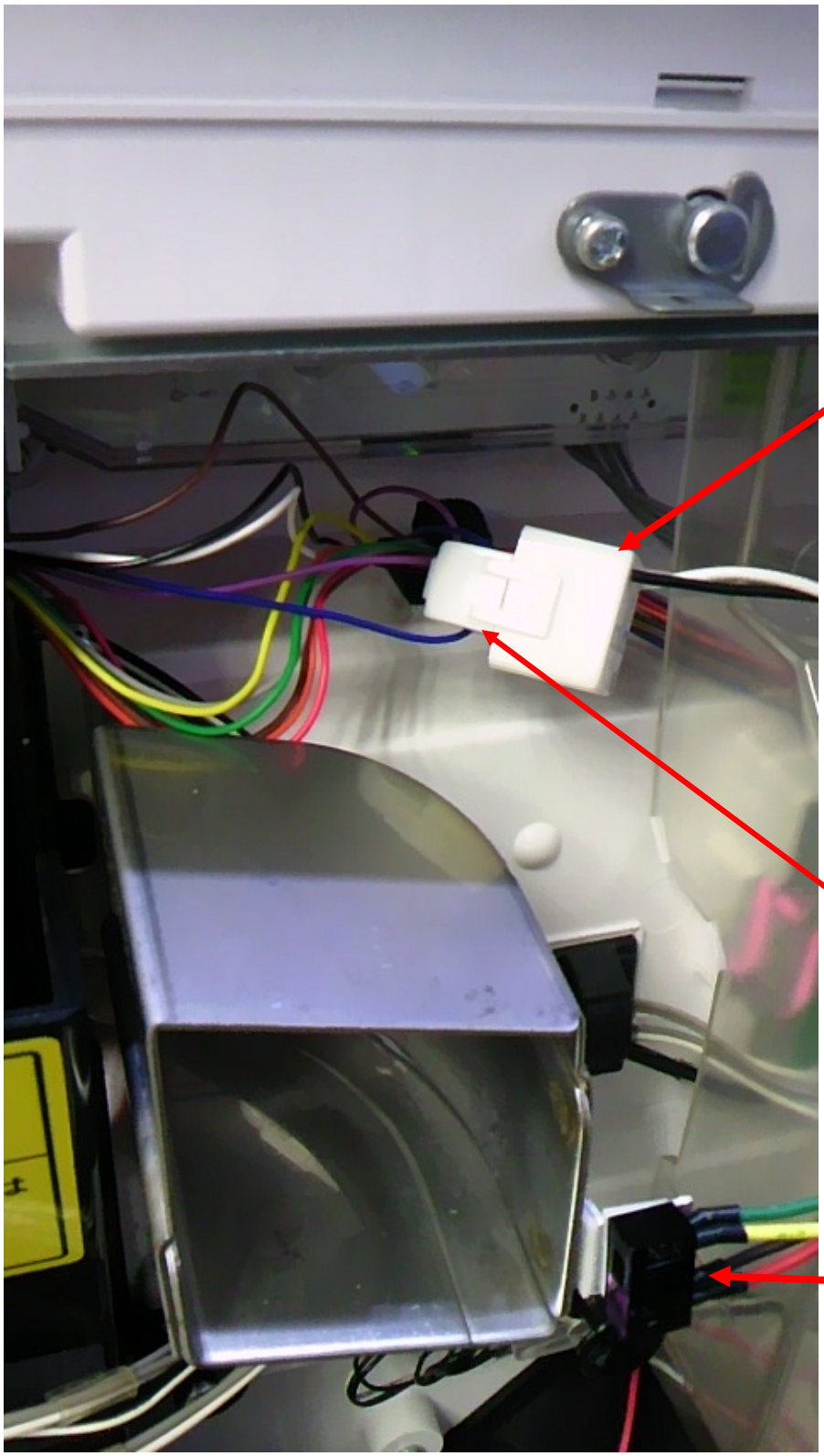
赤外線センサーの**焦点距離は,約５㎜**でないと反応しませんので，ご注意ください。

赤外線センサーの**赤外線送受信面とコインの面が並行**になるように貼り付けて下さい。

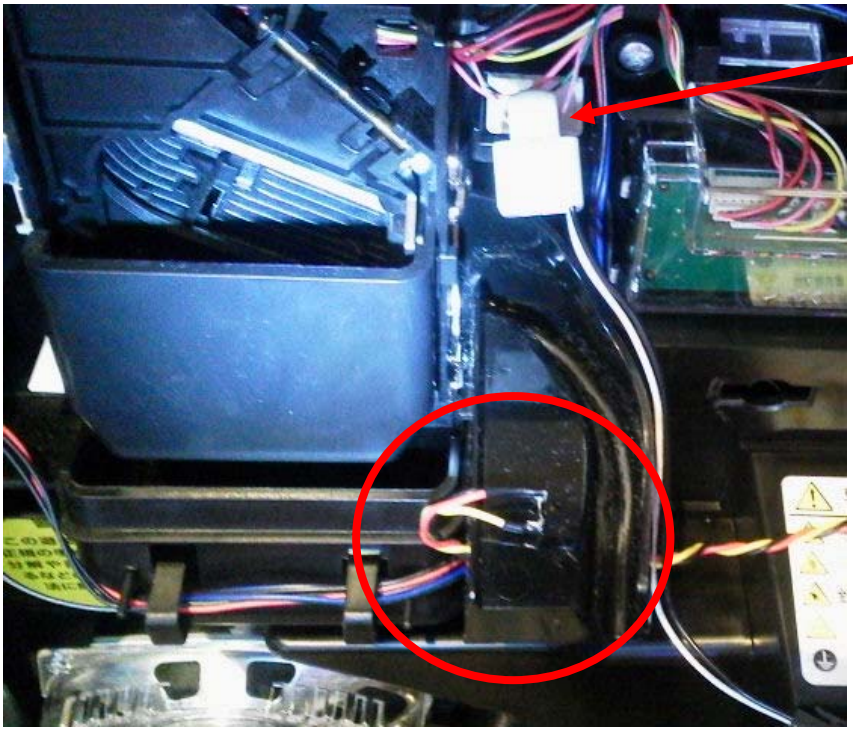
ＣＴセンサー取付場所

ビスティ系

エヴァンゲリヲン等



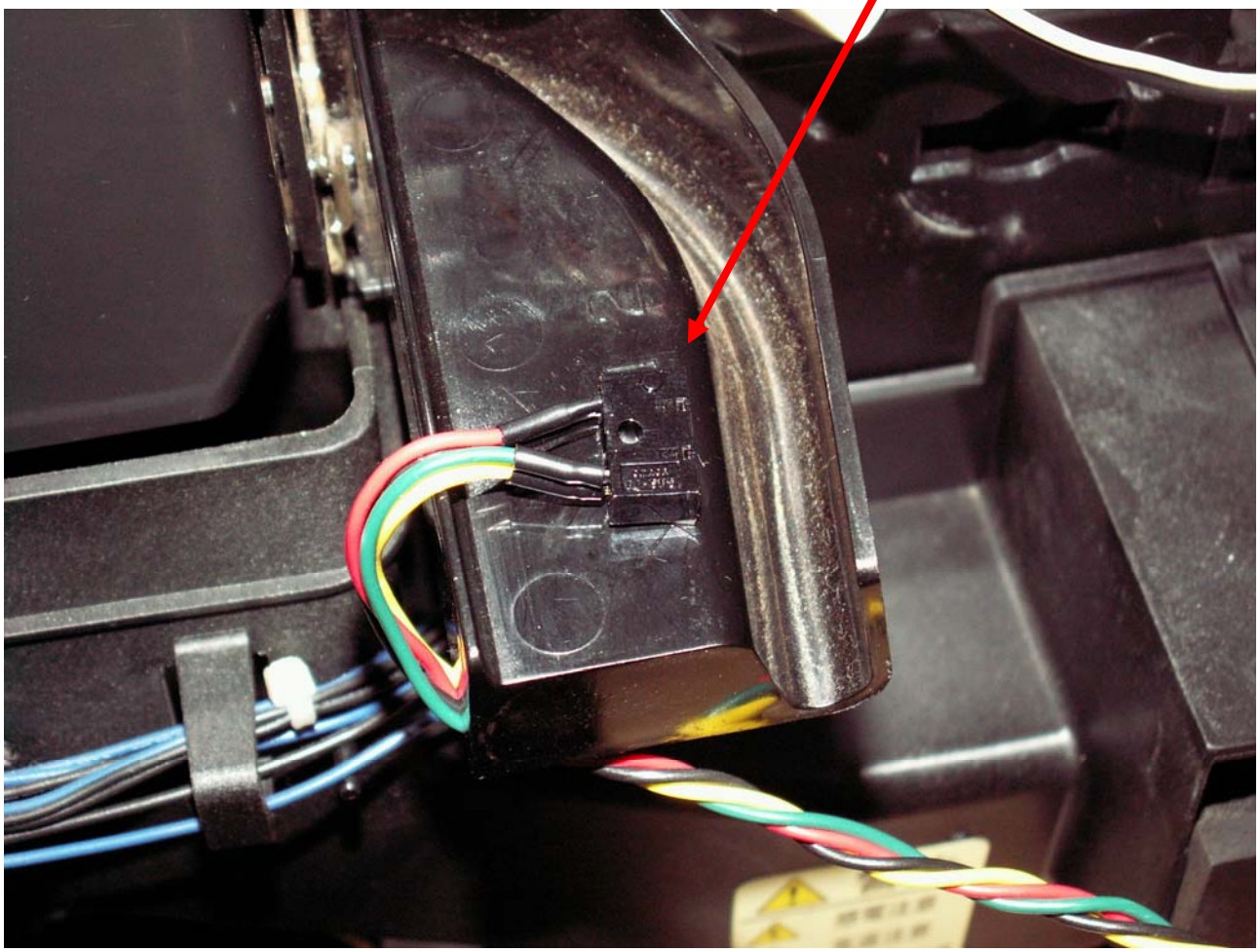
バジリスク

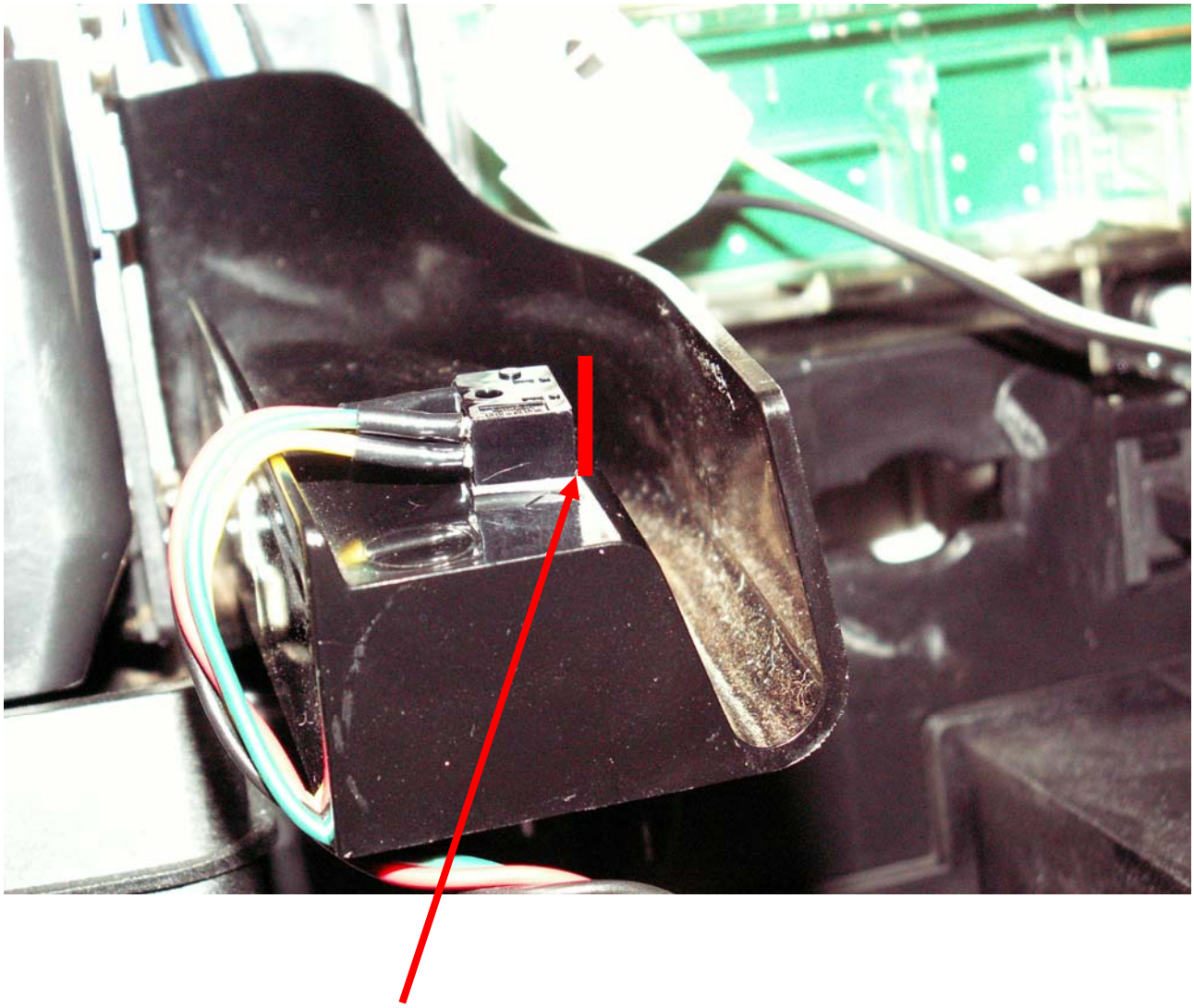


ＣＴセンサー取付位置
細いピンク色の線

赤い○を拡大したのが
下の写真です。

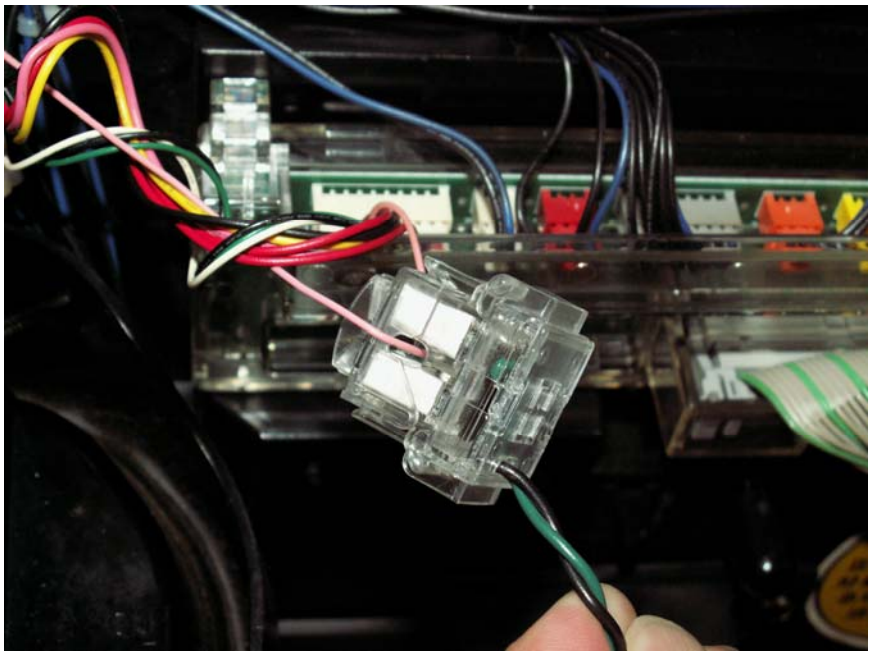
赤外線センサー取付位置





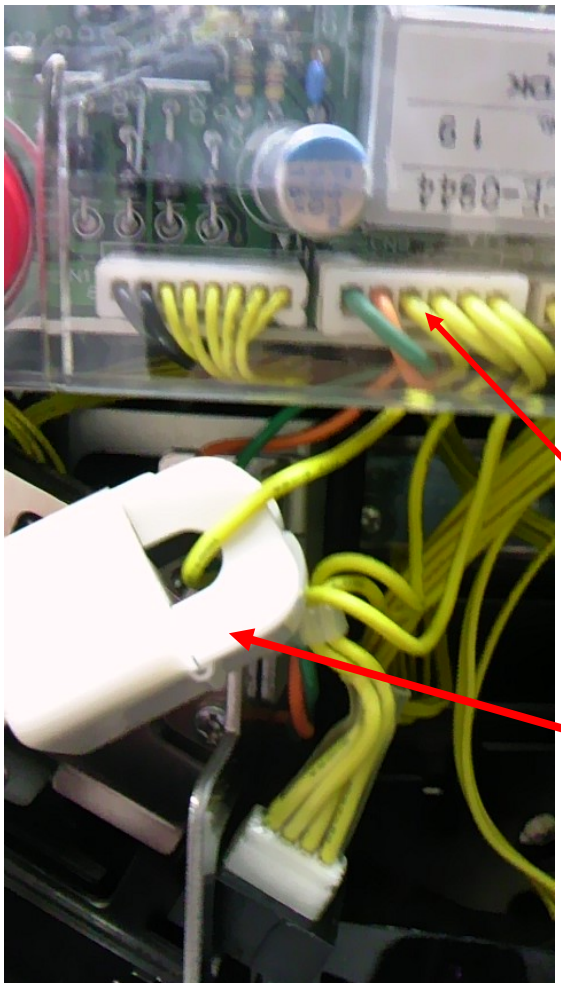
シビアですので，レールの通過面とセンサーの面をきっちり合わせて下さい。

ＣＴセンサー拡大写真



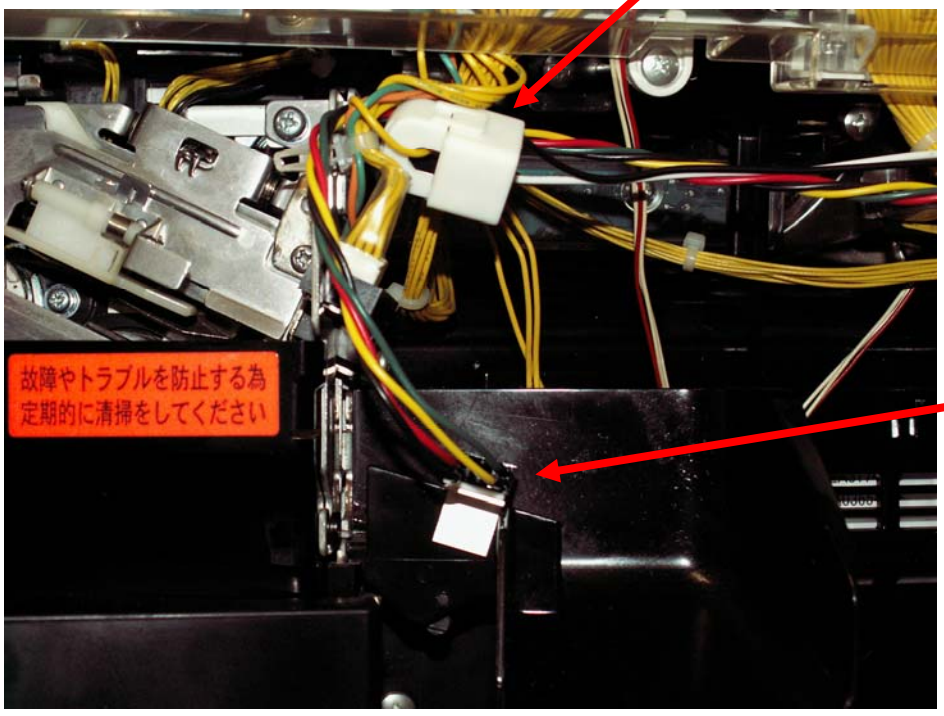
大都技研系

押忍！番長２　吉宗等



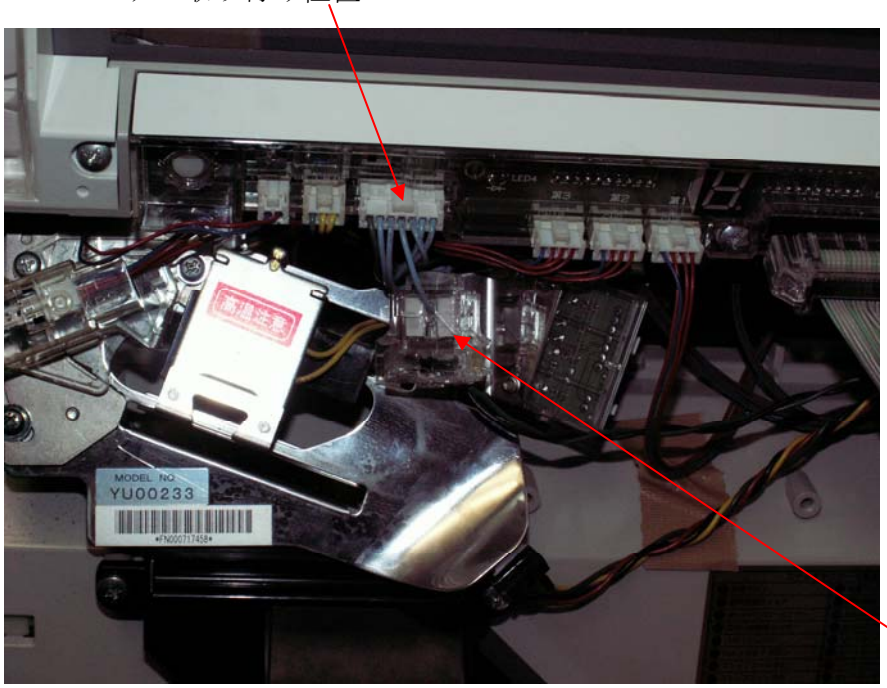
左から３番目の黄線に
取り付けます。

ＣＴセンサー



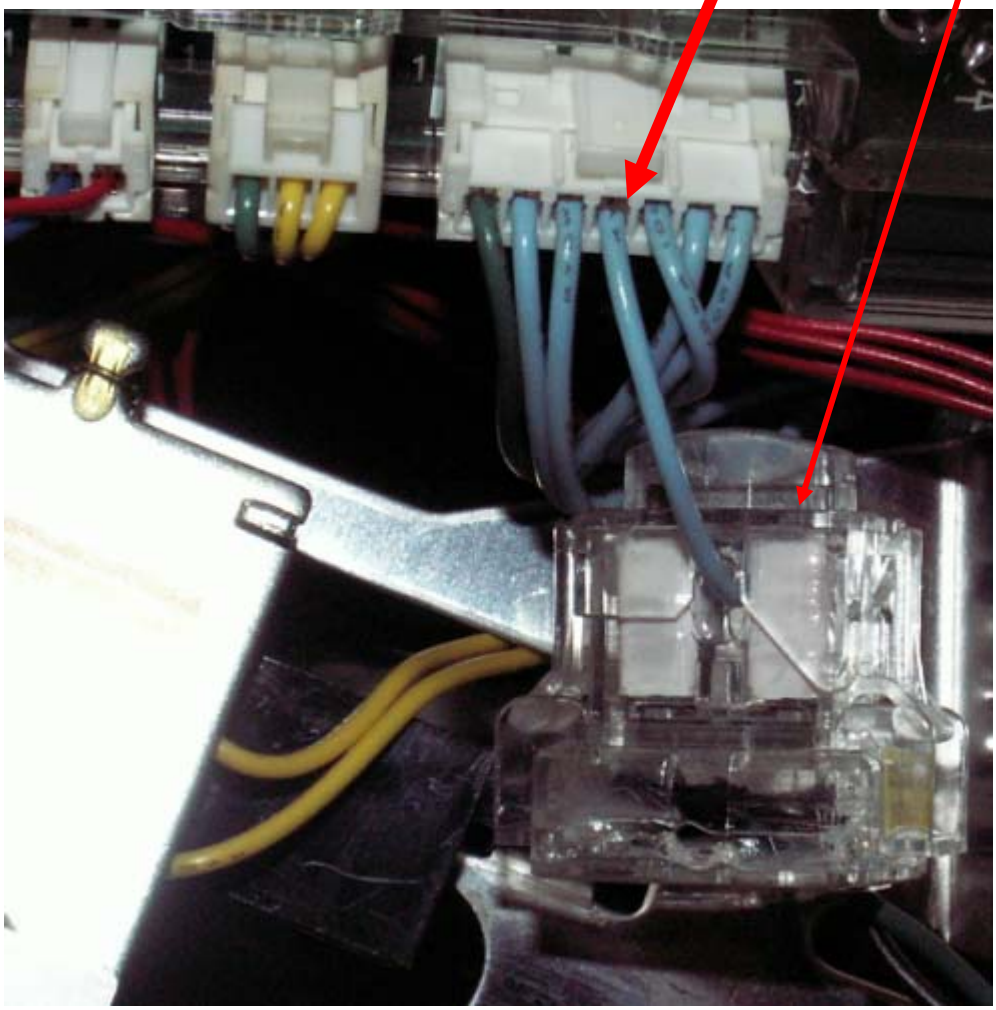
赤外線センサー
取付位置

ＣＴセンサー取り付け位置



ＣＴセンサー

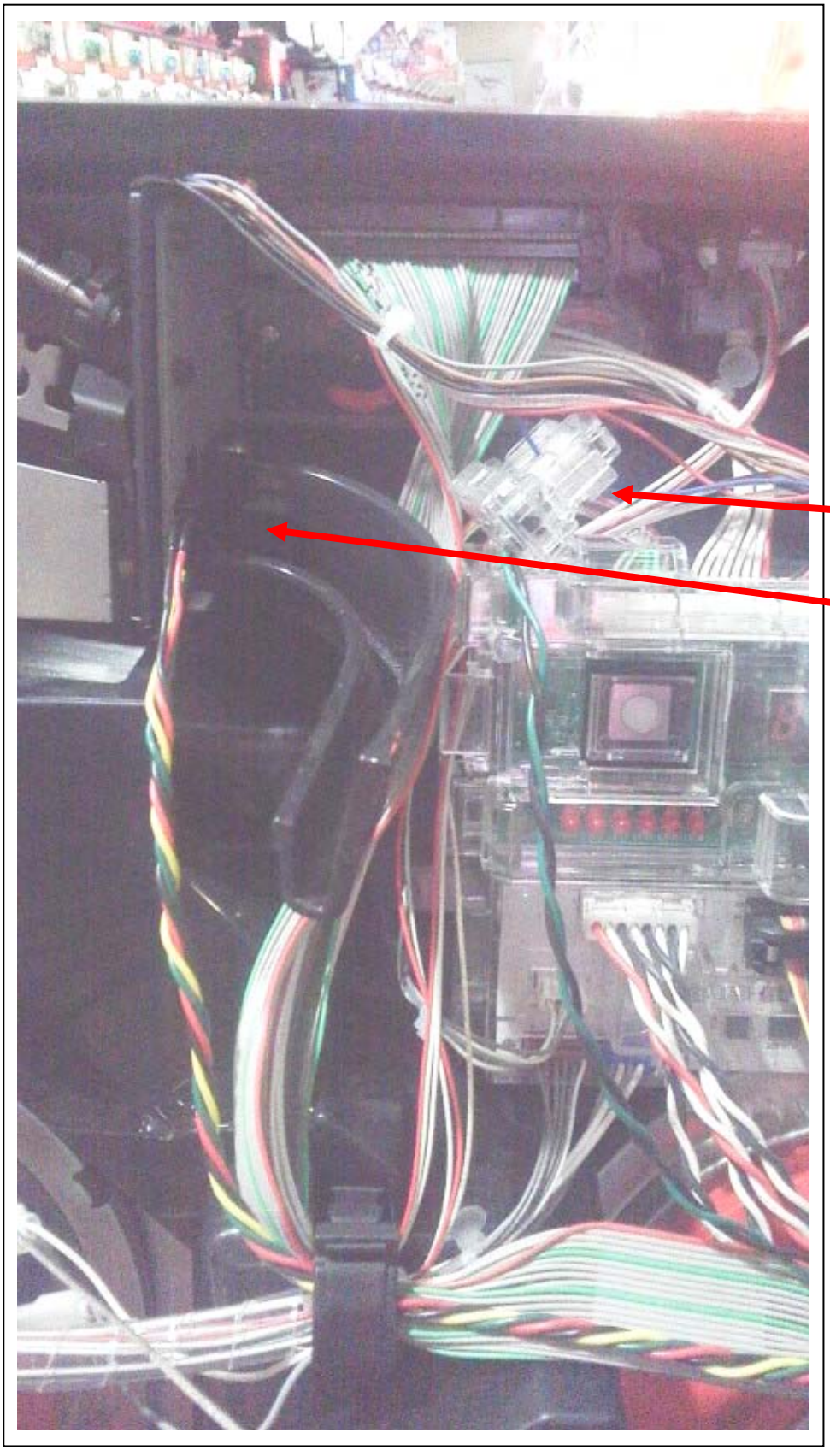
拡大写真　取り付け位置　７Ｐコネクタの左より４番目の線



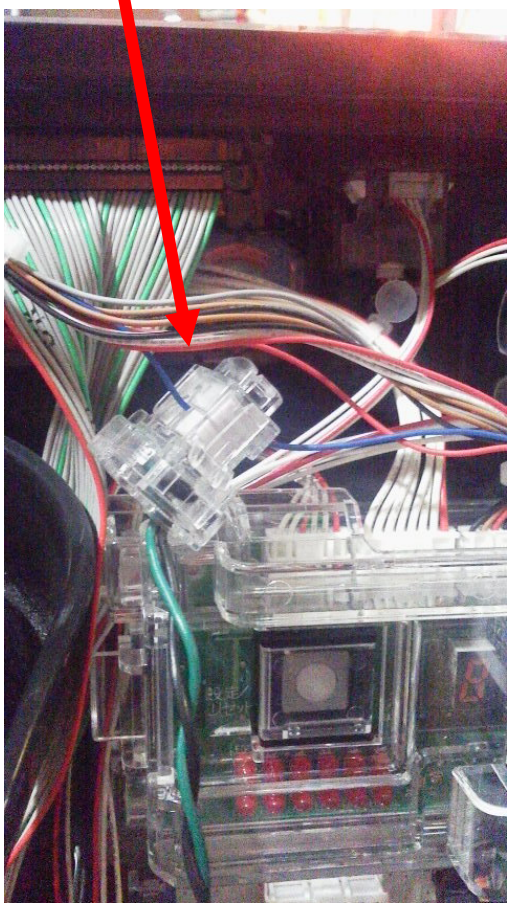
ニューギン系

花の慶次等

全体図

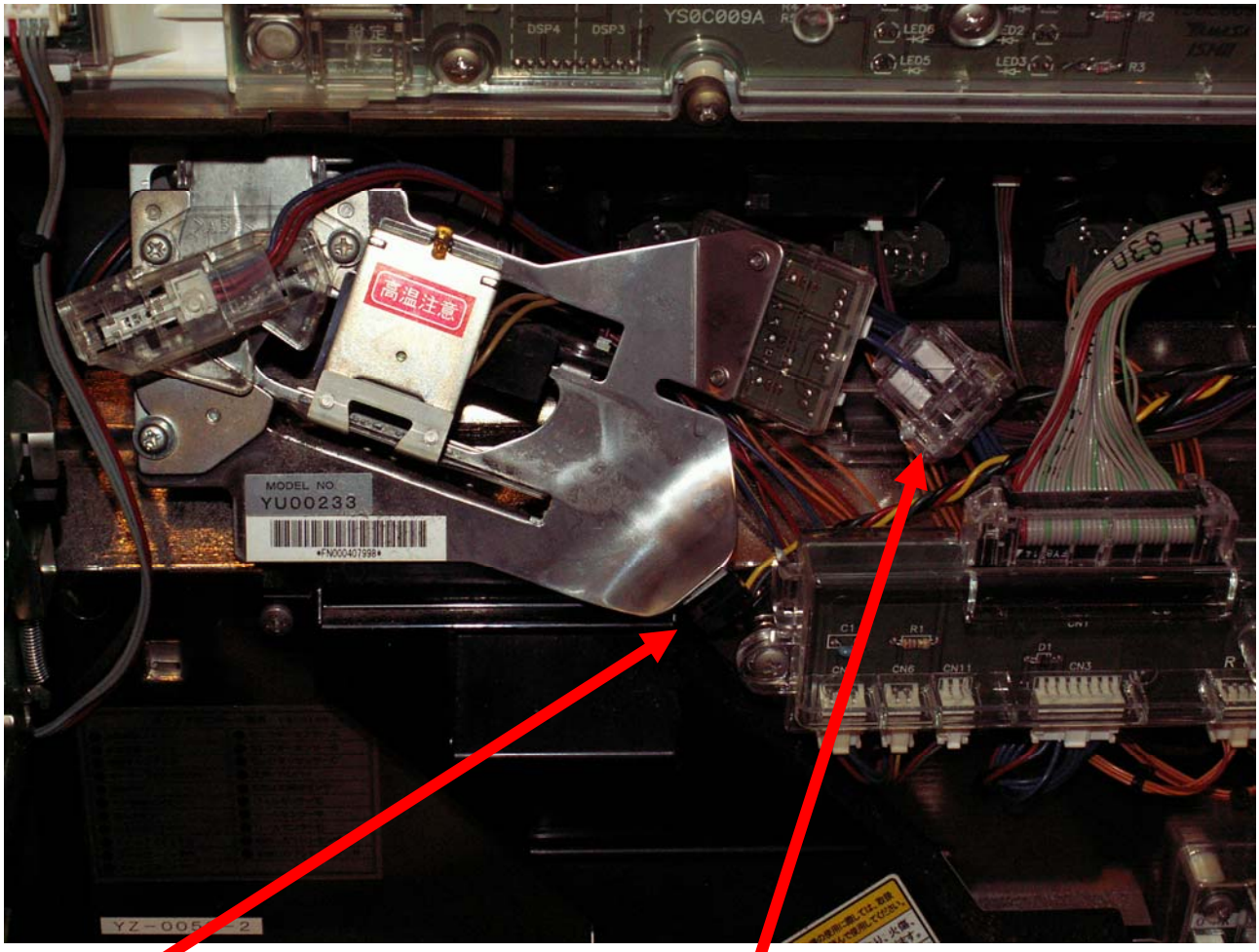


ＣＴセンサー　拡大図



赤外線センサー　拡大図

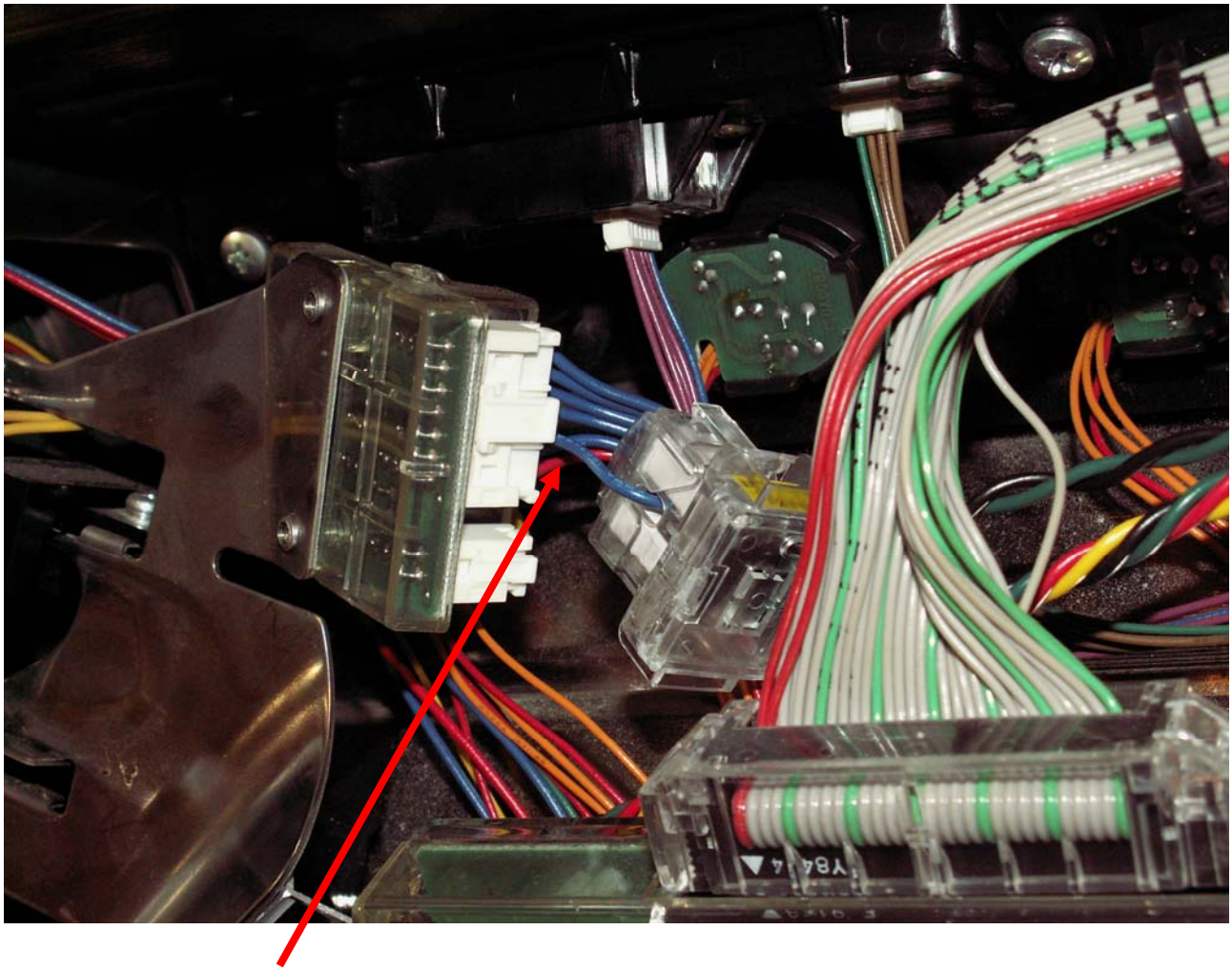
ニューパルサー等



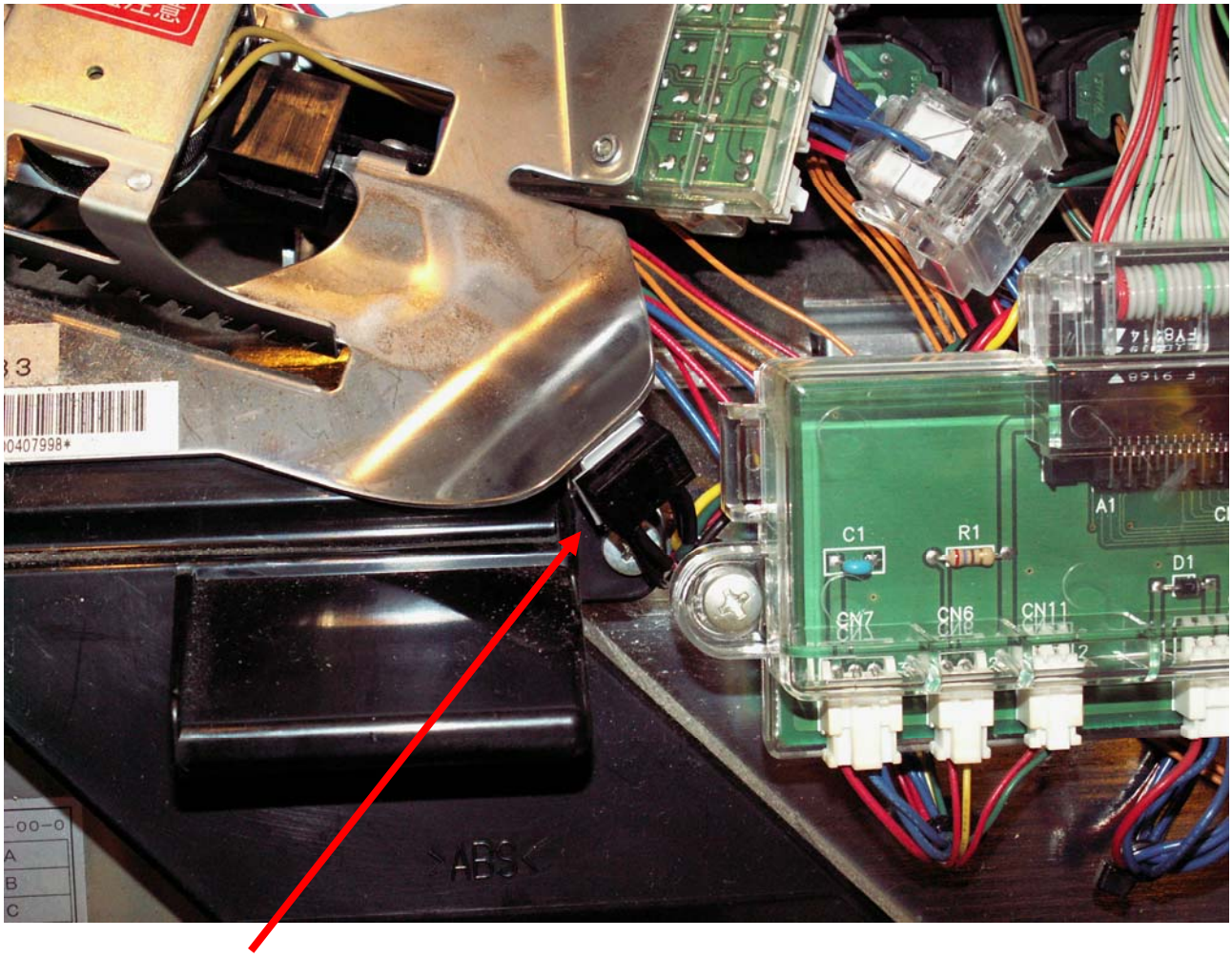
赤外線センサー

ＣＴセンサー

拡大図



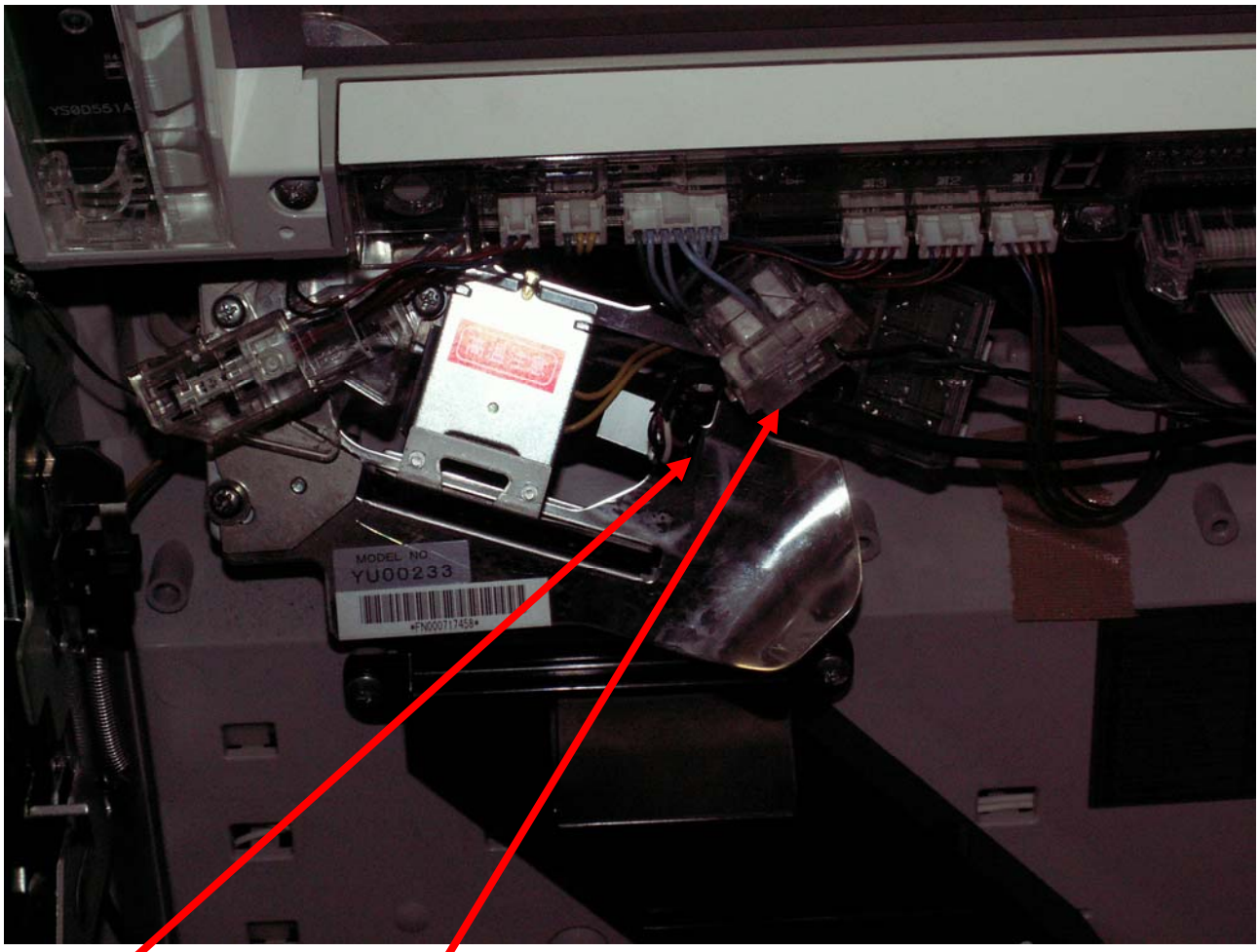
赤い線を一番端として３番目の線です。



赤外線センサー取り付け位置

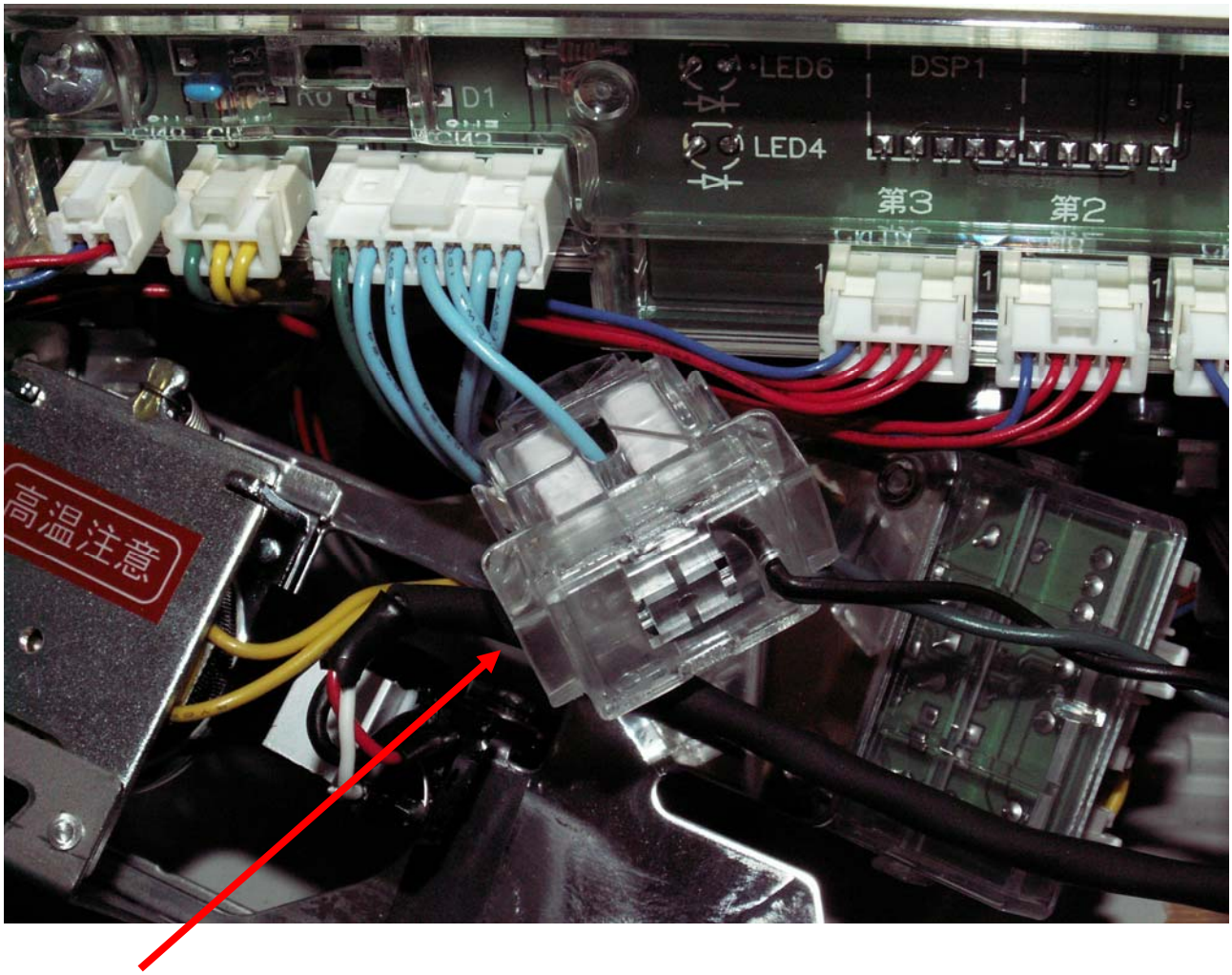
山佐

モンキーターン等



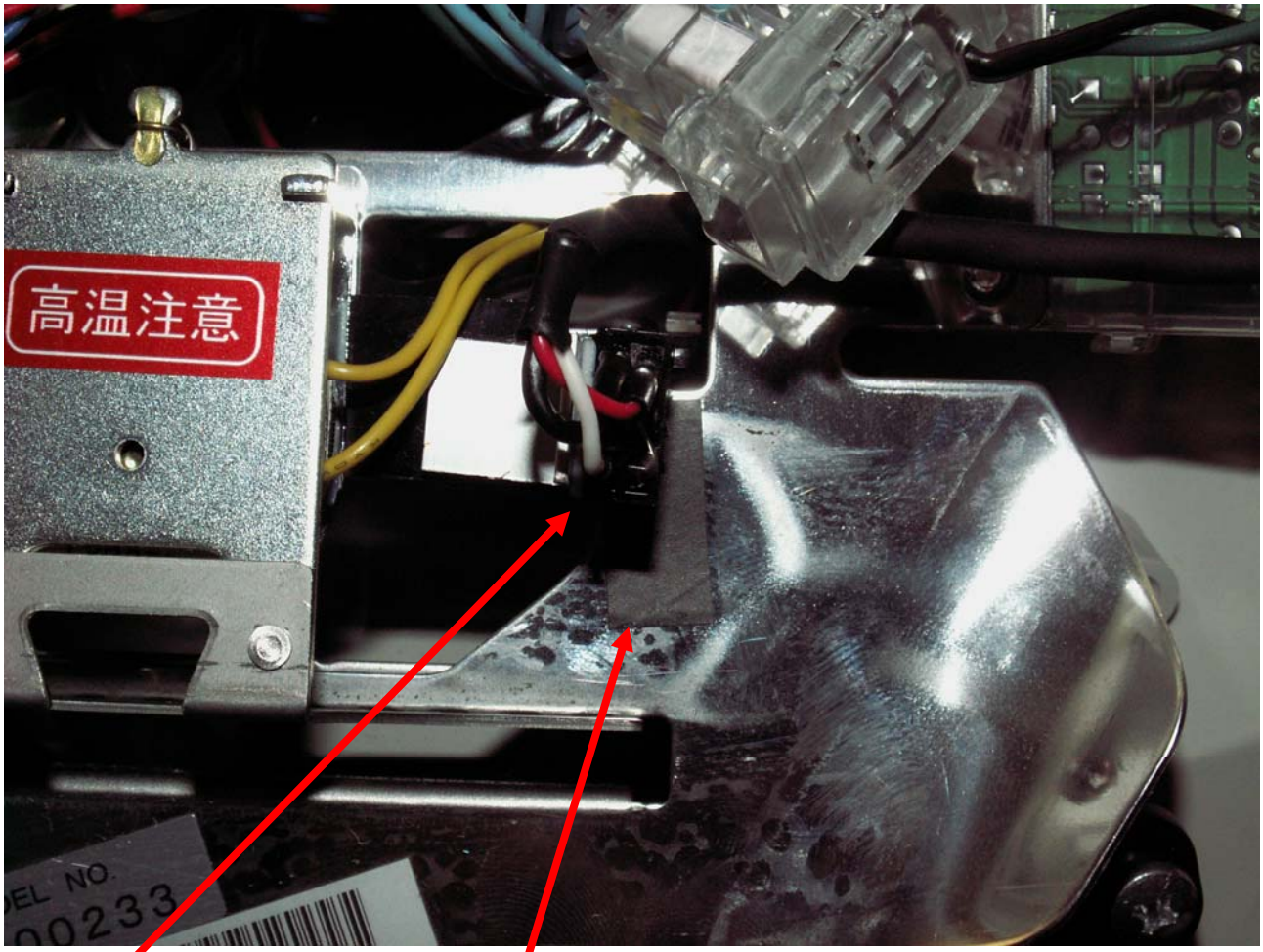
赤外線センサー　　ＣＴセンサー

拡大図



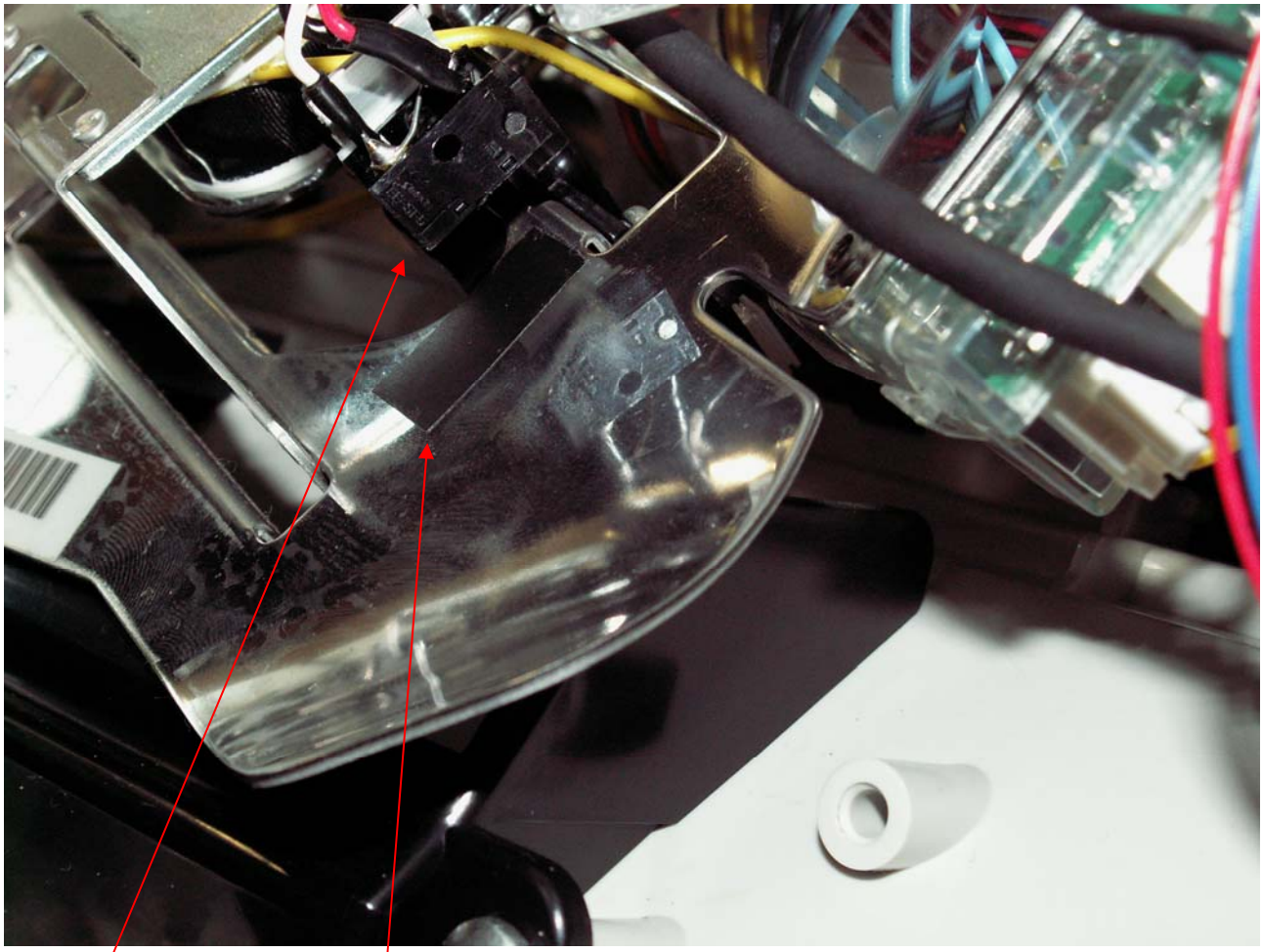
ＣＴセンサー

赤外線センサー
正面図



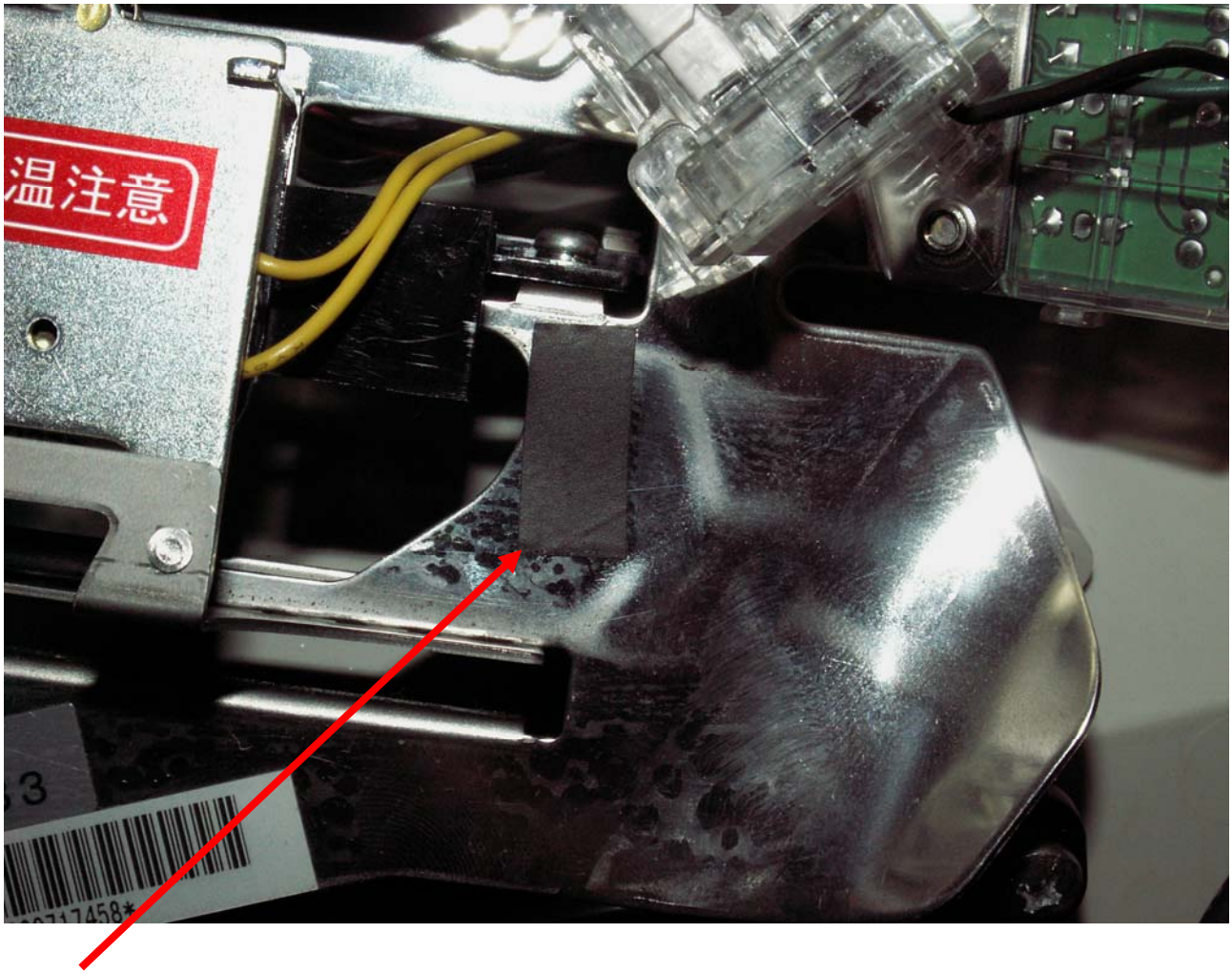
赤外線センサー　　黒テープをお貼り下さい。

赤外線センサー
斜めより撮影



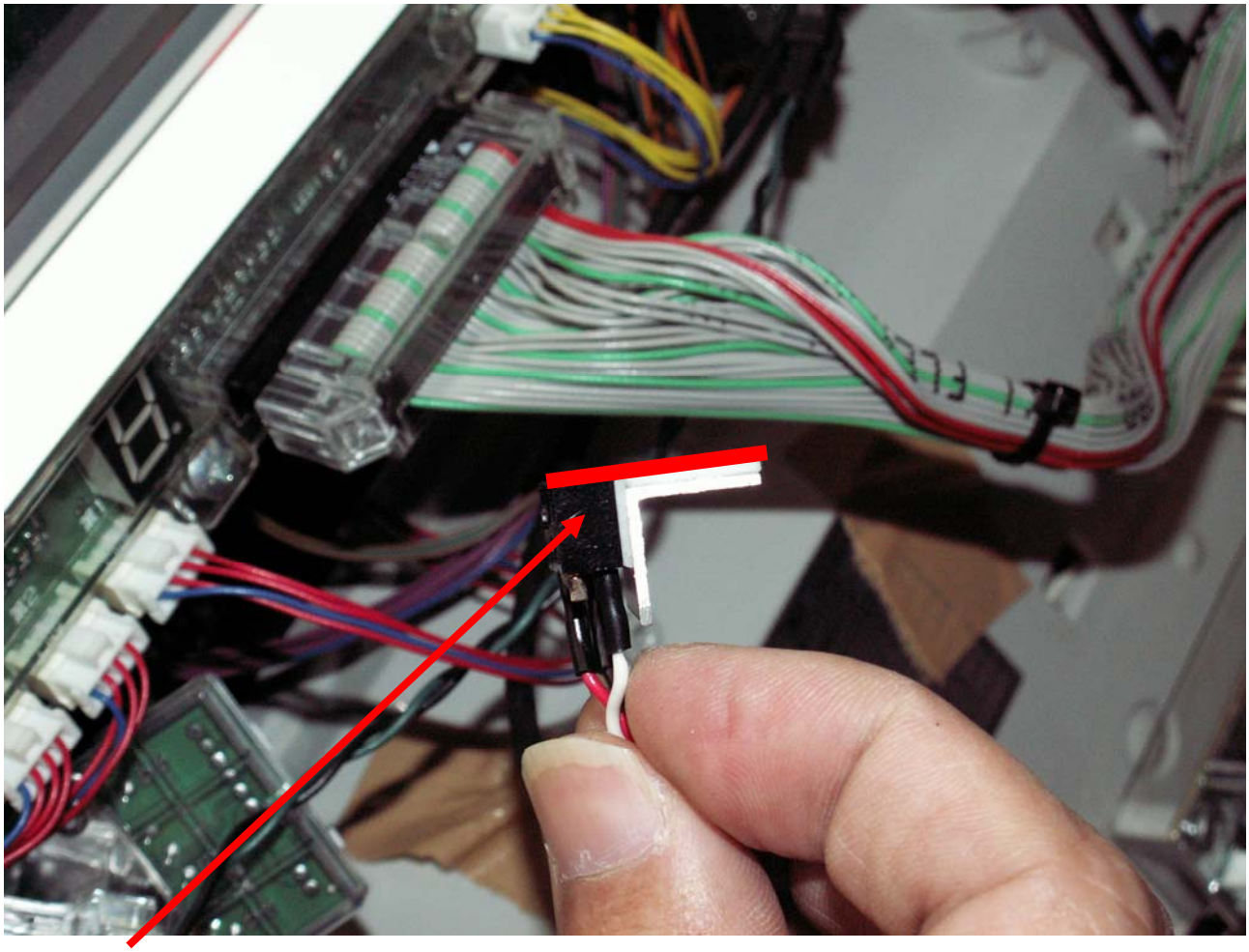
赤外線センサー　　黒テープを赤外線センサーがセレクターに反応しないように貼り付けてください。

黒テープの貼り付ける位置



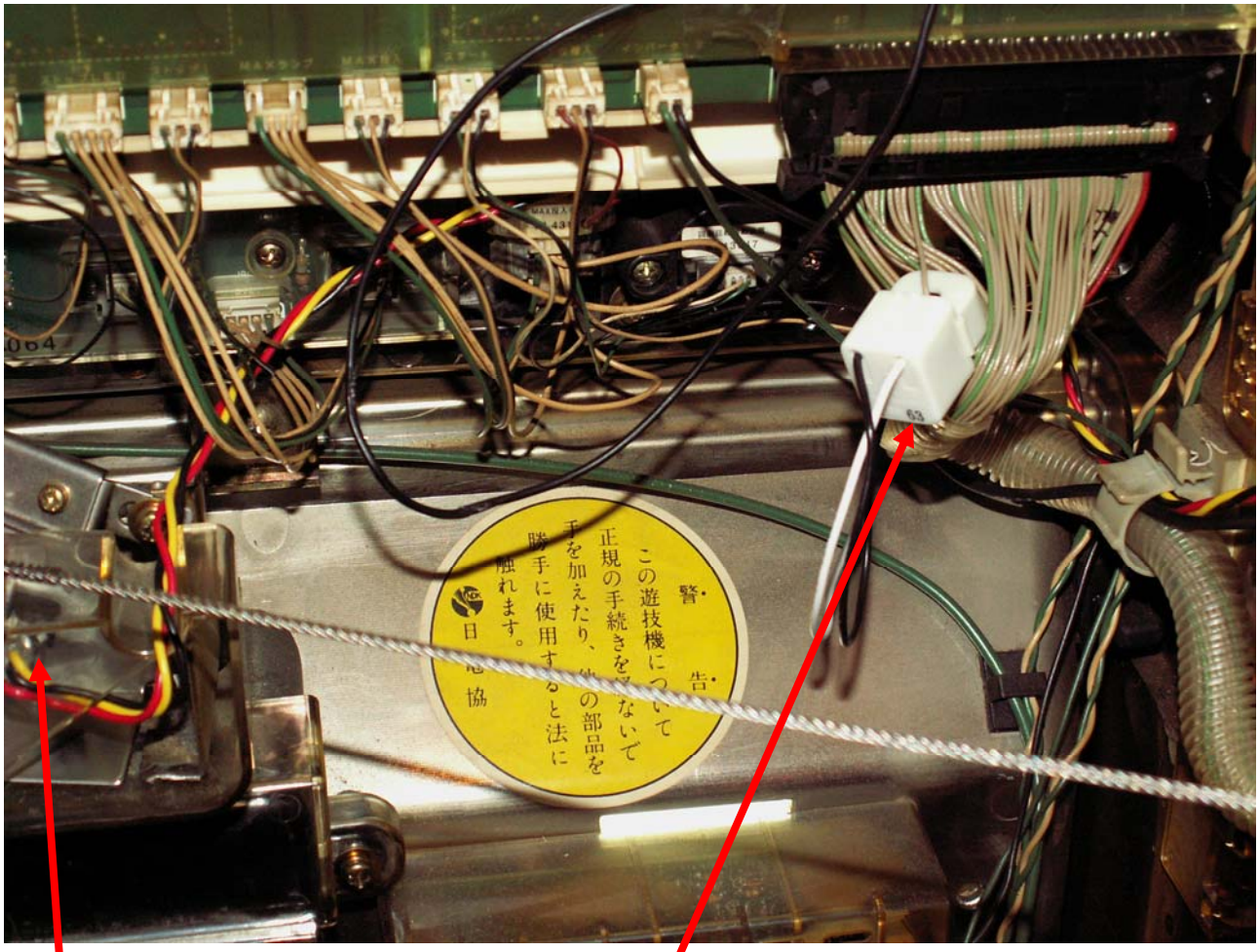
黒テープを上図の場所に貼り付けてください。

赤外線センサーとＬ字金具の位置



面が一致するように貼り付けてください。

アイムジャグラーＥＸ



赤外線センサー　　ＣＴセンサー

拡大図

右から３６番目の線にＣＴセンサーを取り付けてください。

B センサー（アイムジャグラー用通過センサー）の取付（**きっちり貼らないと誤動作の原因になります**）

① 黒ビニールテープの貼り付け

セレクターの溝に黒ビニールテープを貼り付けます。黒ビニールテープは「クサビ状」に切断し、溝の中に確実に貼り付けてください。

黒ビニールテープをクサビ状に切り、溝に確実に貼り付ける。

特に左側が大きいとコイン詰りの原因になります。

注意！　掃除等で剥れた場合、再度張りなおしてください。無い場合、誤動作の原因です。

② センサーの貼り付け（シビアなので注意して下さい）

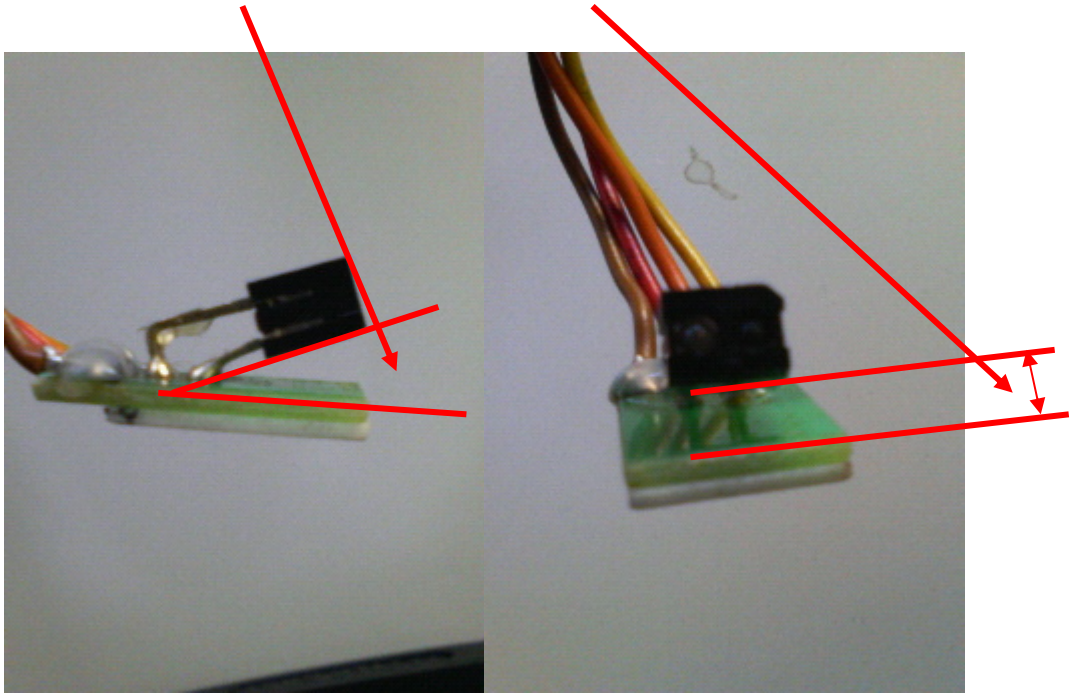
コイン返しの貼り付けます。角度に注意が必要です。

ジャグラーの場合、セレクター形状がいたって悪く、コインが大暴れします。
その為、下記の取り付け部分が一番安定し且つクレマンに対応する部分です。

テストモードにし、赤 LED を見ながら貼り付けます。

a.Bセンサーの角度を調整します。

角度は１５度。基板とセンサー距離で４mm です。



ゆっくり曲げてください。センサーが壊れます。

ジャグラーモデルをご購入の場合は出荷時点で上記の角度に調整されております。

センサーはセレクターの約９０度の角度になるよう貼り付けます。

焦点は黒ビニールテープです。

（センサー距離　５ｍｍ　垂直に貼り付け）　　**後ろギリギリに貼り付け！**

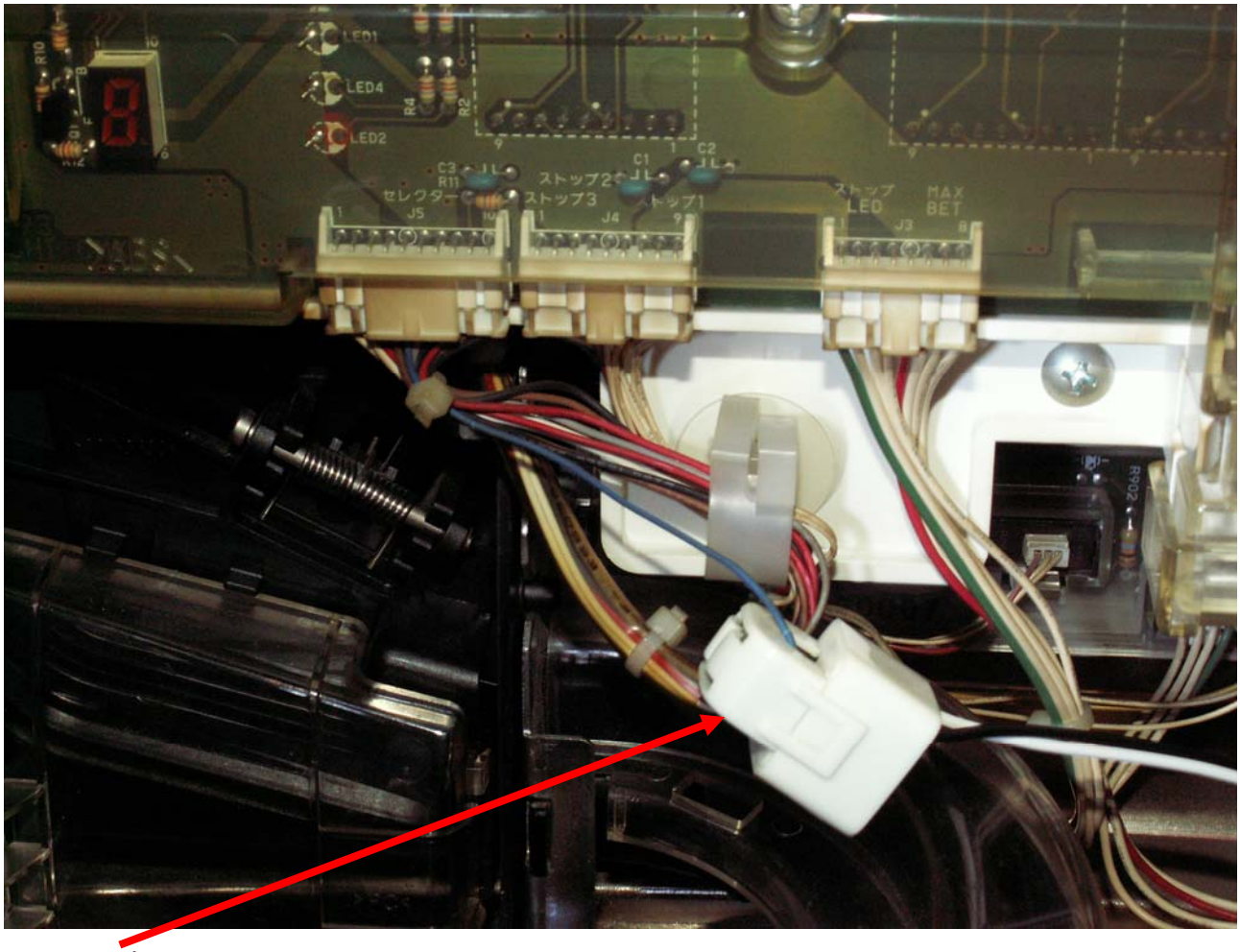
貼り付け例

黒ビニールテープと正対し焦点距離約５mm の間隔

正常に貼り付けた場合、テストモードにて、本体、赤色ＬＥＤは消灯状態となります。
位置が狂っていた場合、赤色ＬＥＤが点灯したままです。調整して下さい。

この状態でコインを投入すると点灯します。１０枚程度のコインを入れ、正確にカウント
するかテストして下さい。

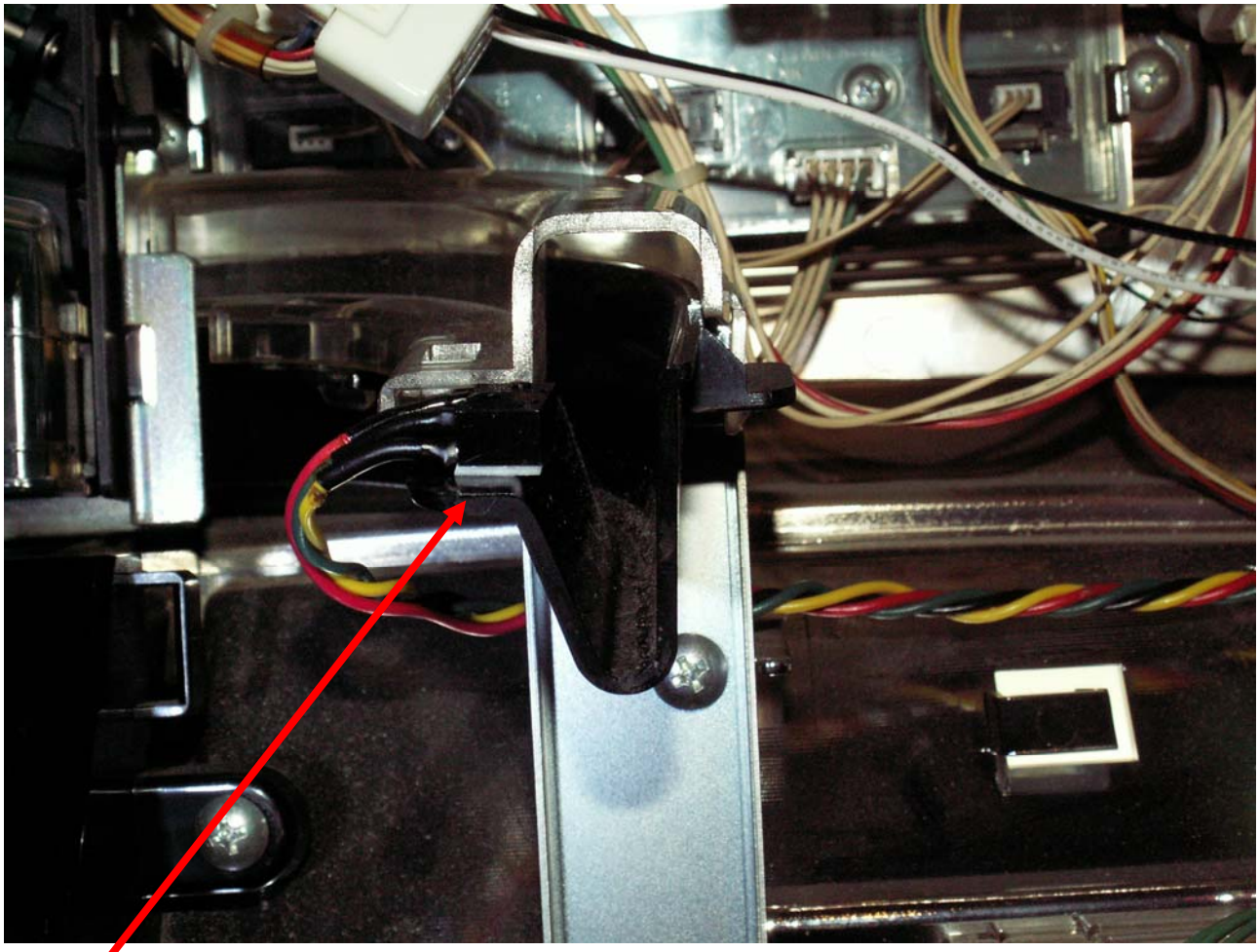
クラシックジャグラー



ＣＴセンサー

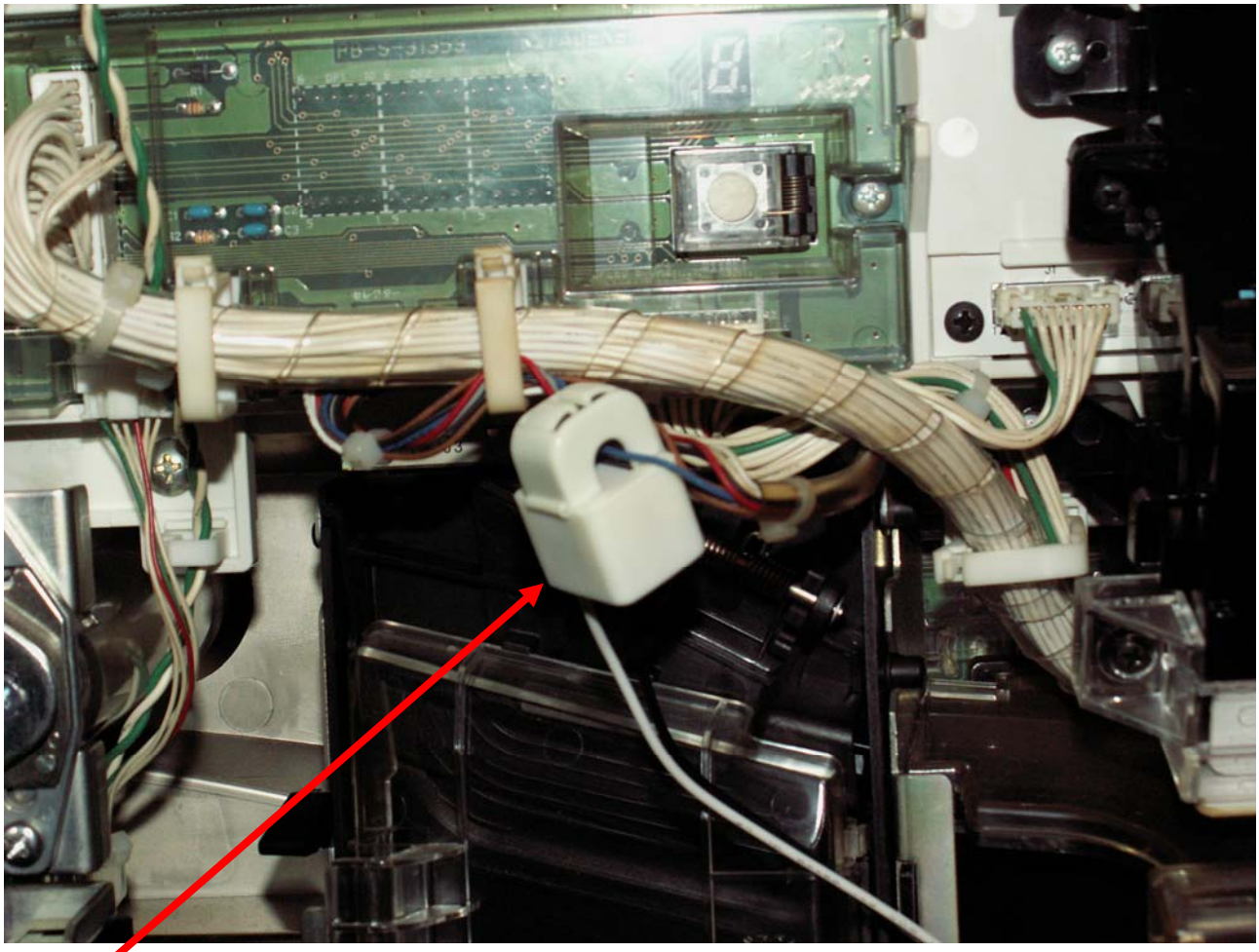
青色の線に取り付けてください。

赤外線センサーの取り付け位置



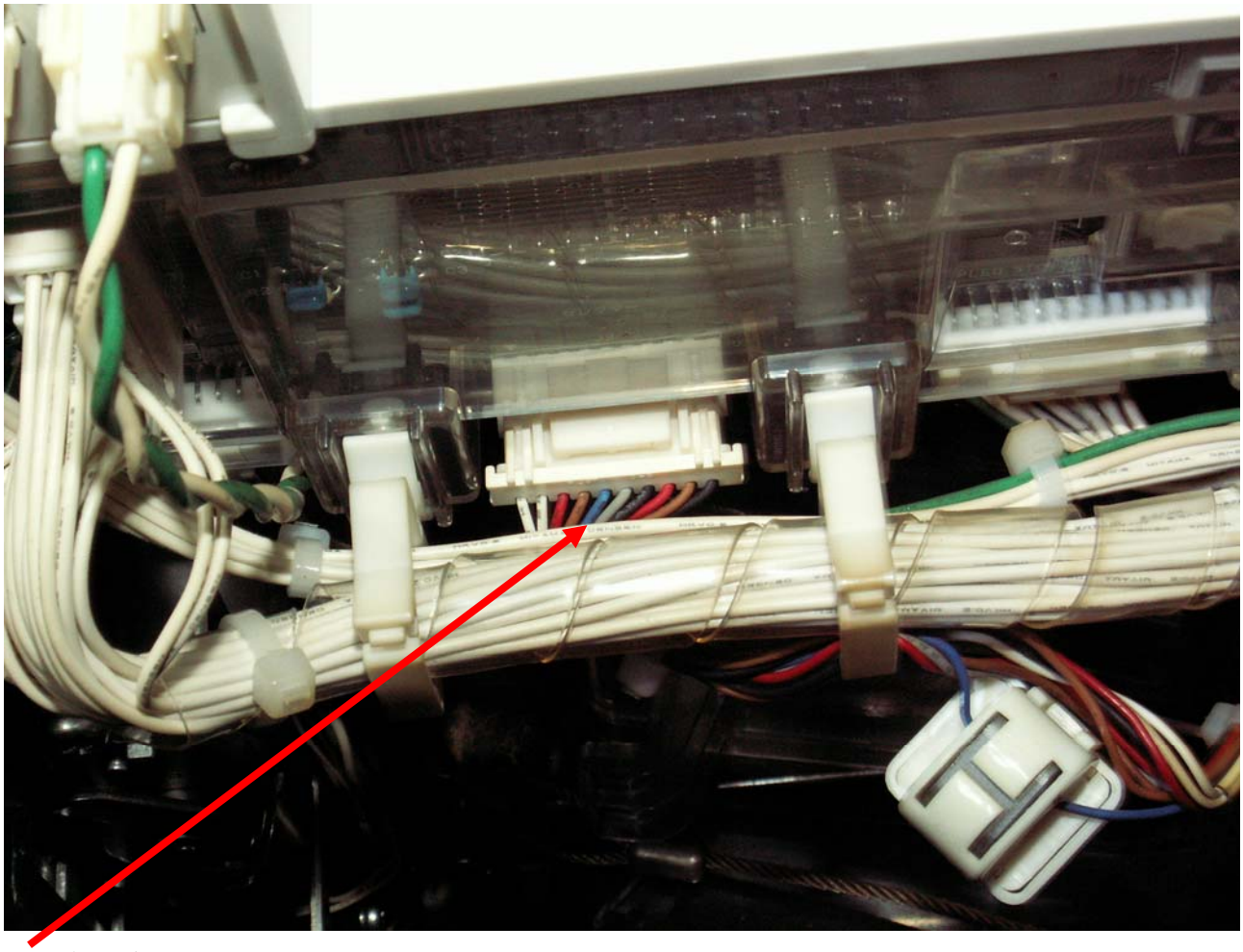
赤外線センサー

マイジャグラーⅡＫ



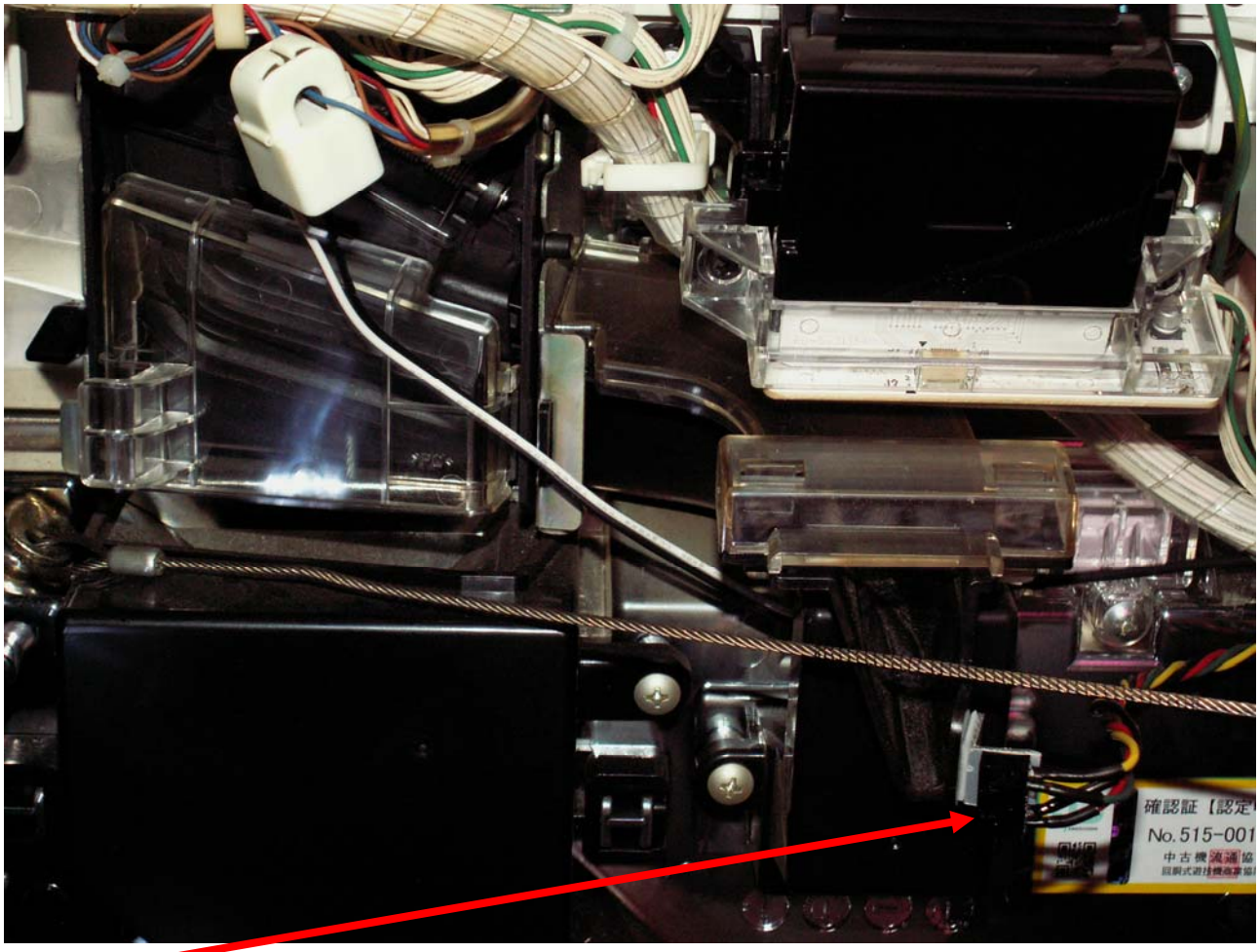
ＣＴセンサー

コネクター部拡大図



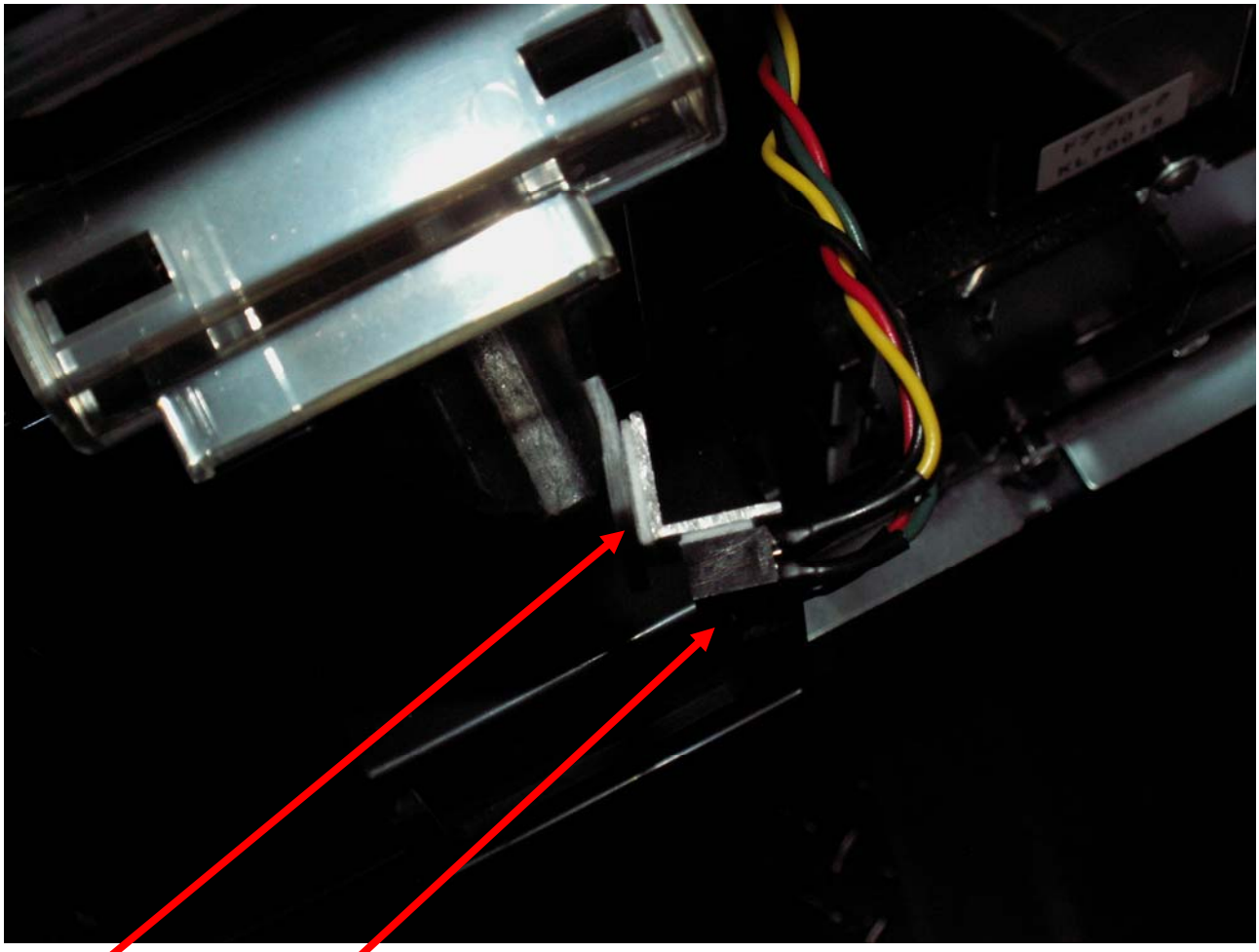
この青い線に取り付けてください。

赤外線センサー



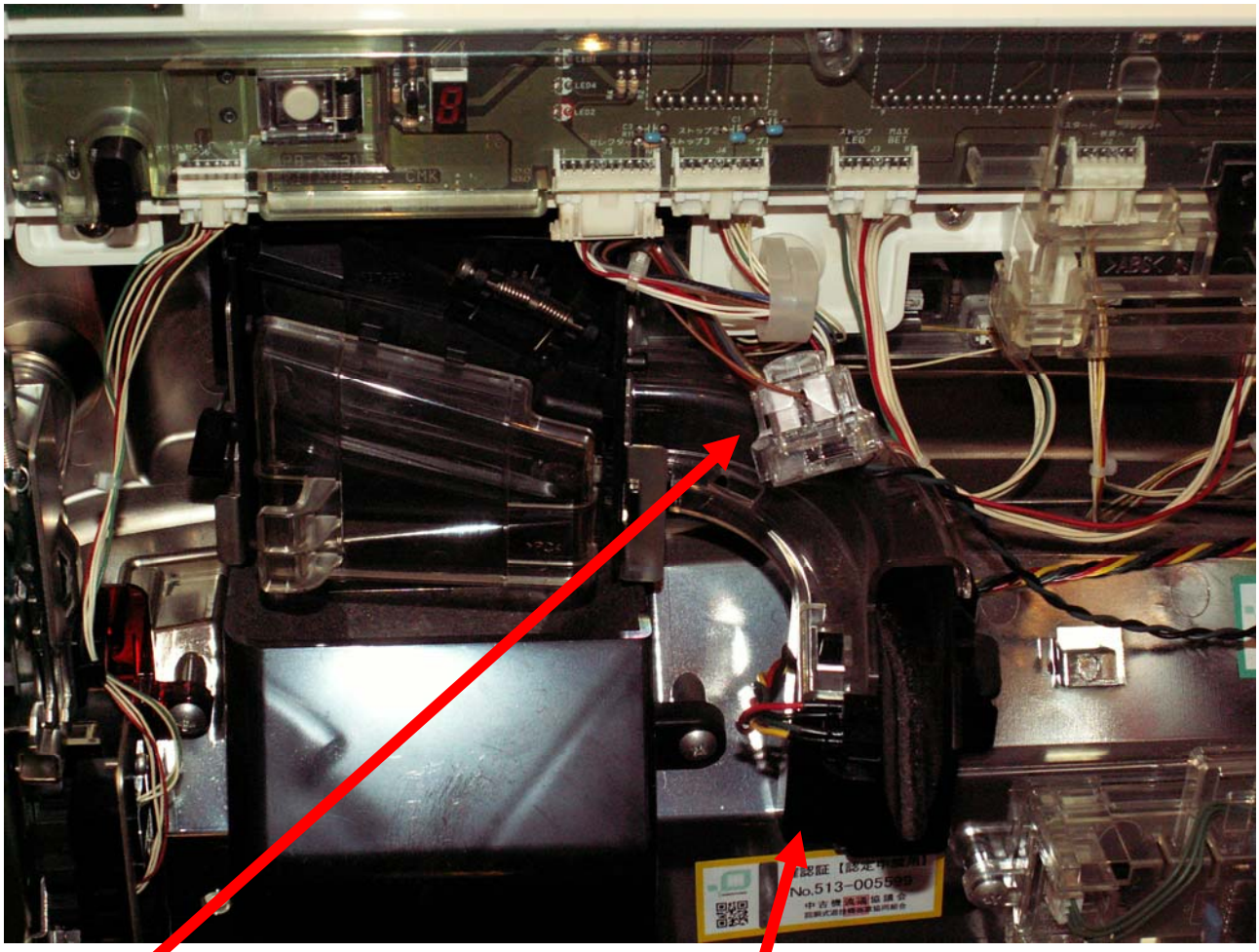
赤外線センサー

赤外線センサー拡大図



Ｌ字金具　　赤外線センサー

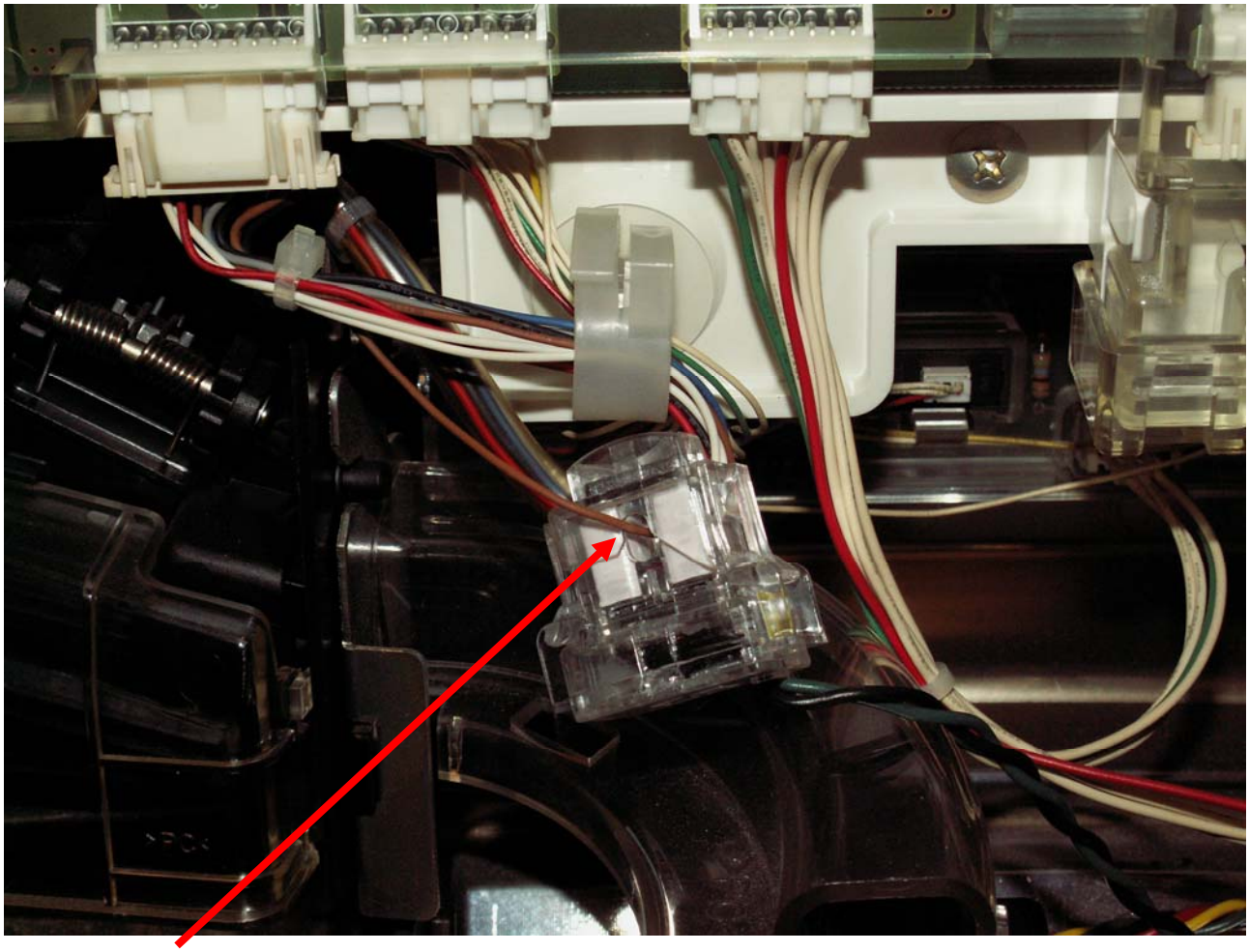
アイムジャグラーＡＰＥＸⅥ　アイムジャグラーＳＰ



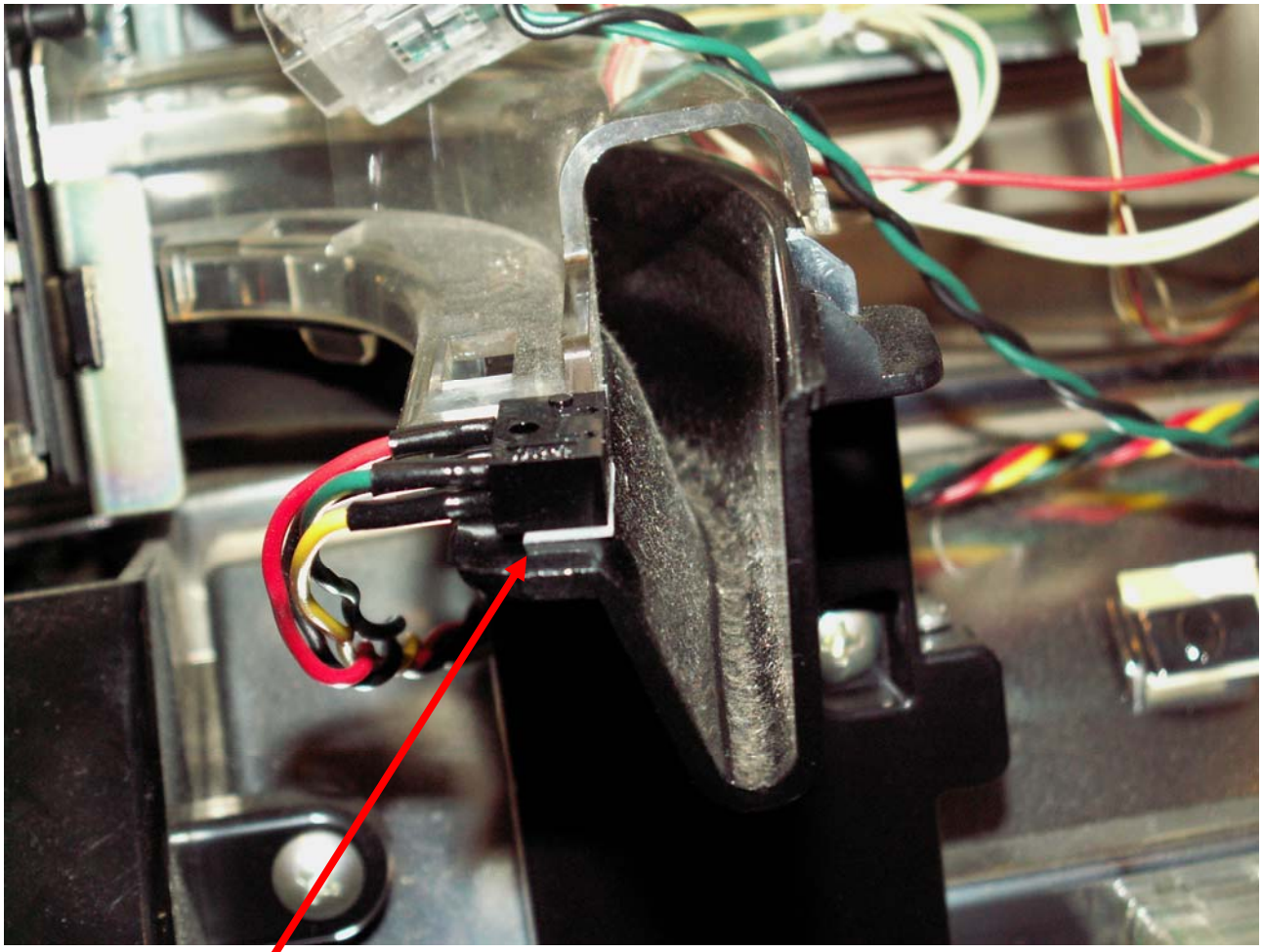
ＣＴセンサー

赤外線センサー

拡大図

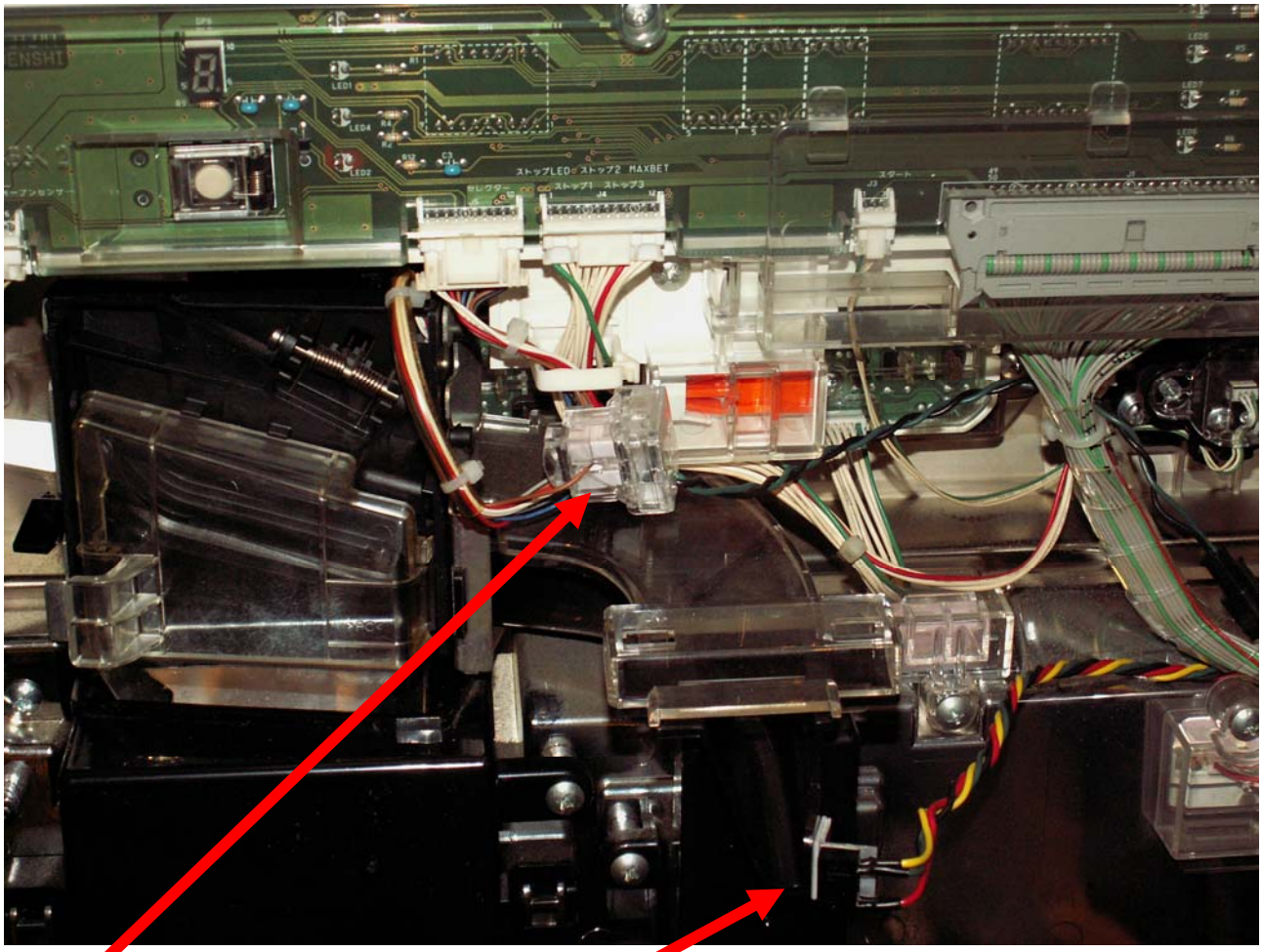


赤と青にはさまれた茶色の線

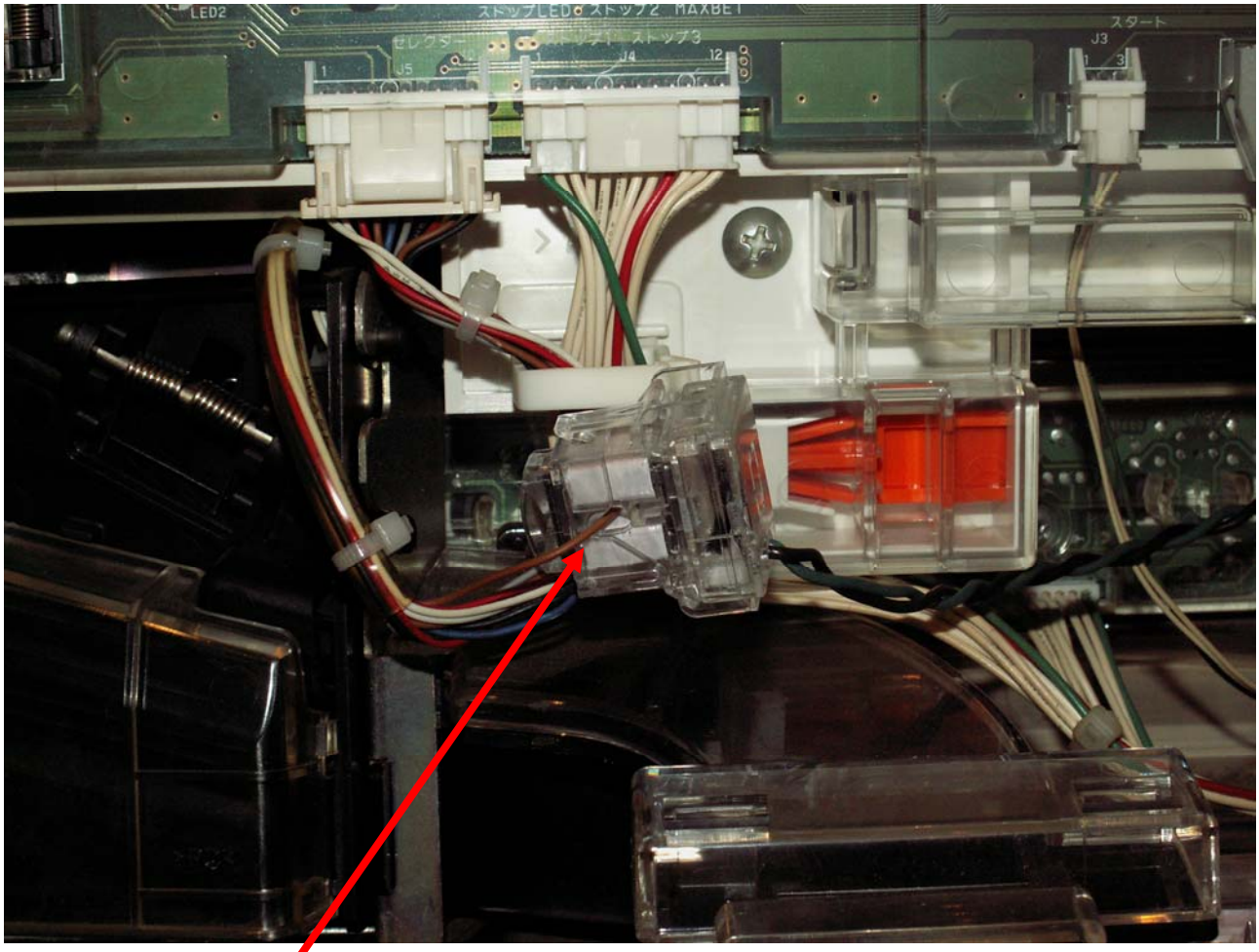


赤外線センサーの取り付け位置

ニューアイムジャグラーＥＸ－Ｃ

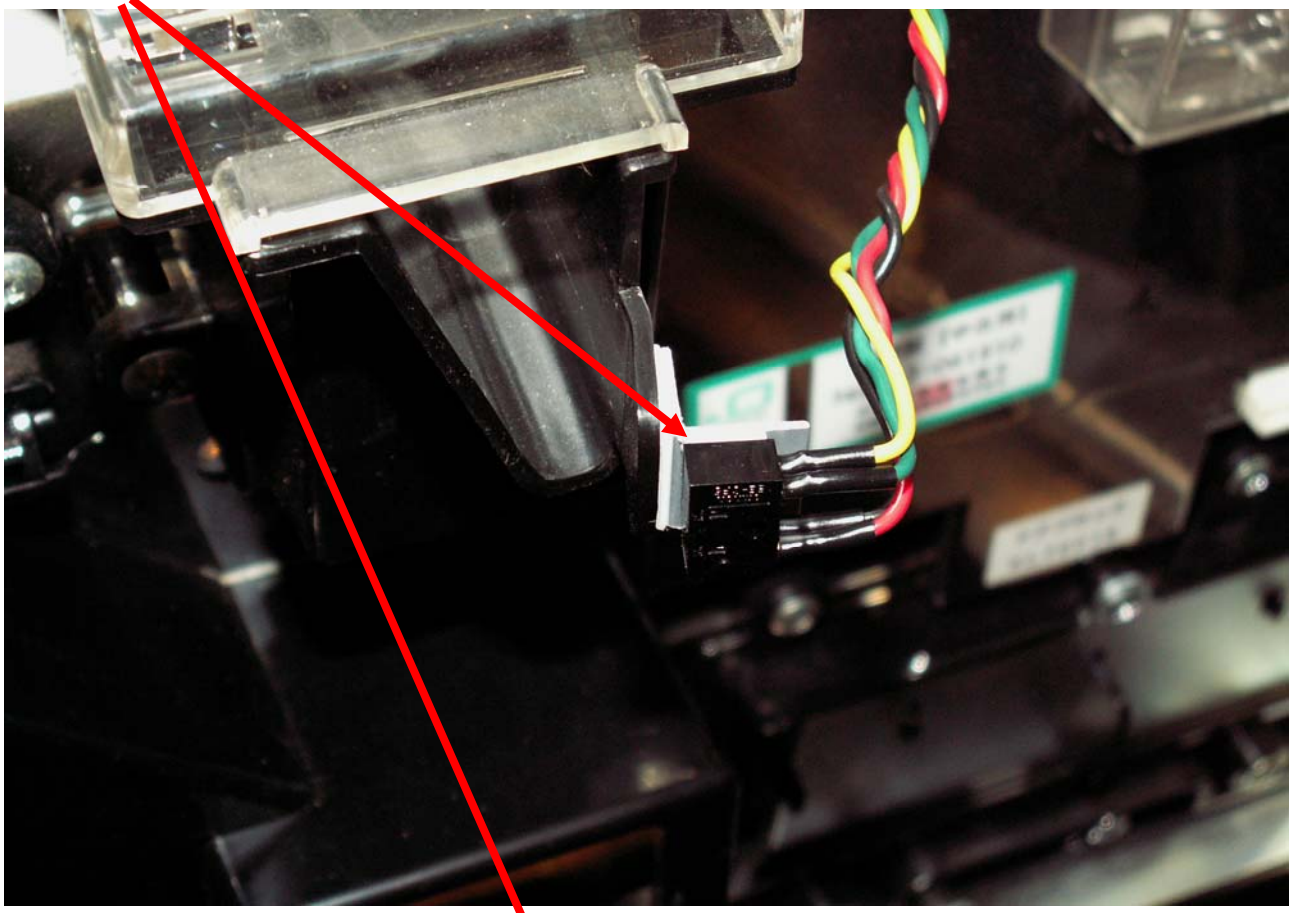


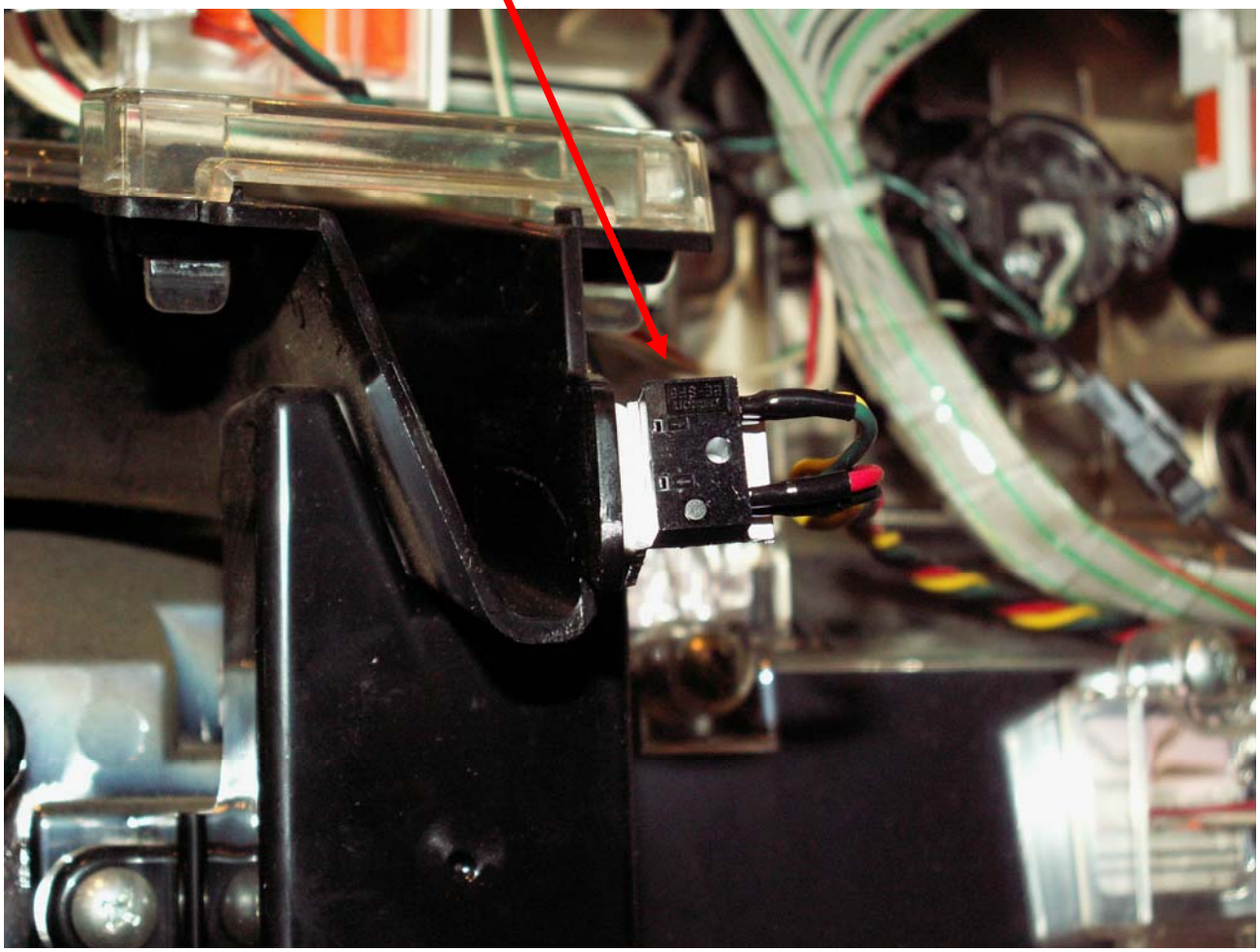
拡大図



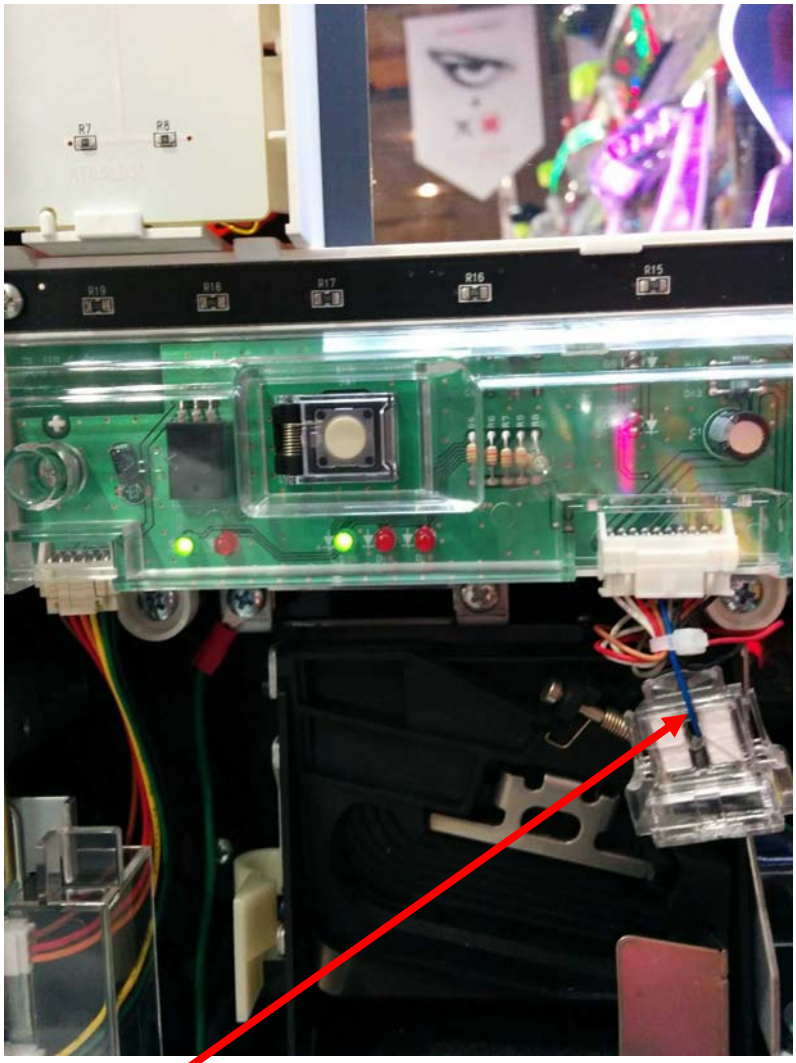
赤線と青線にはさまれた茶線

赤外線センサー

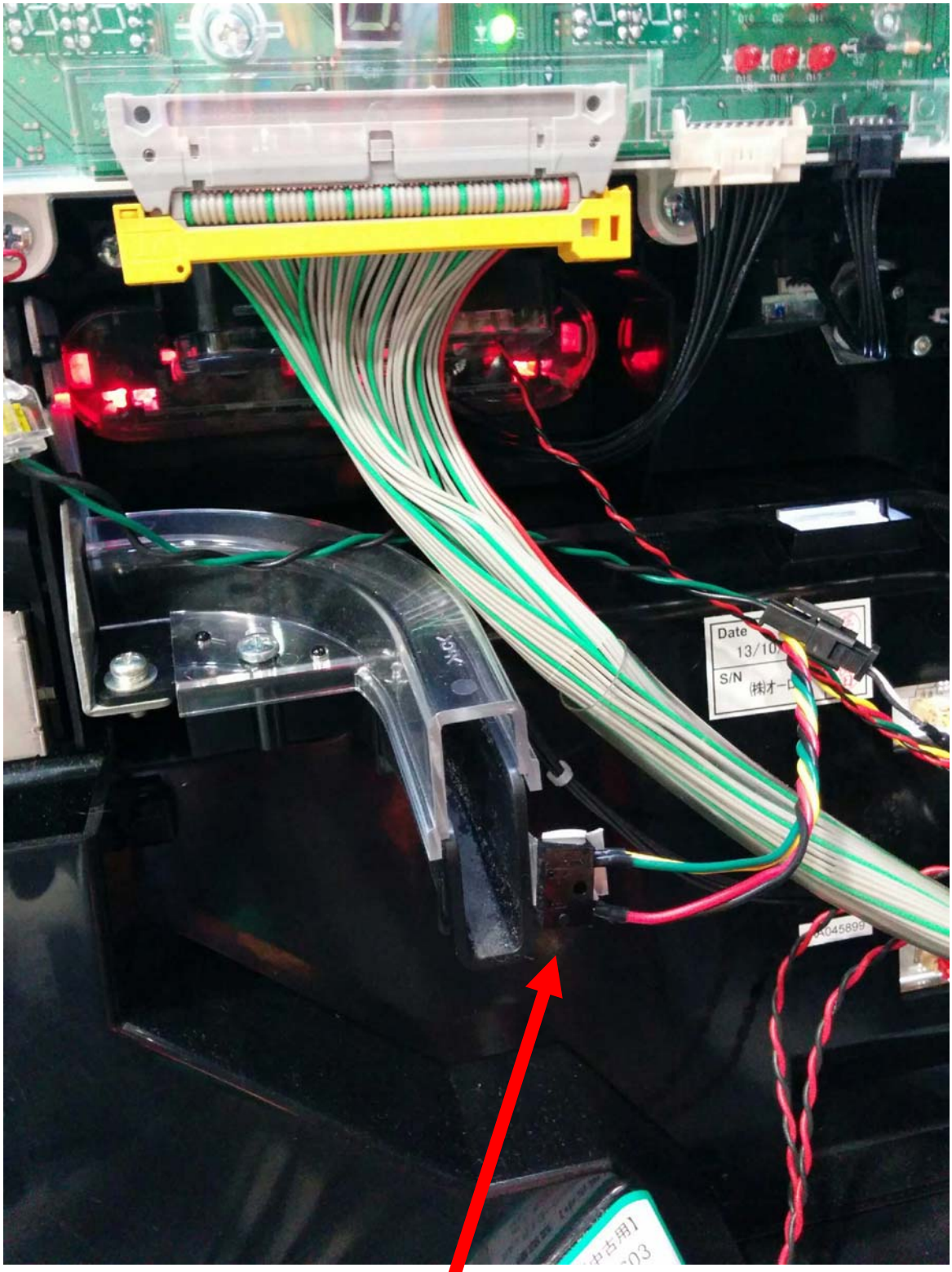




スパイキー,アリストクラートテクノロジーズ
猛虎花形　巨人の星等

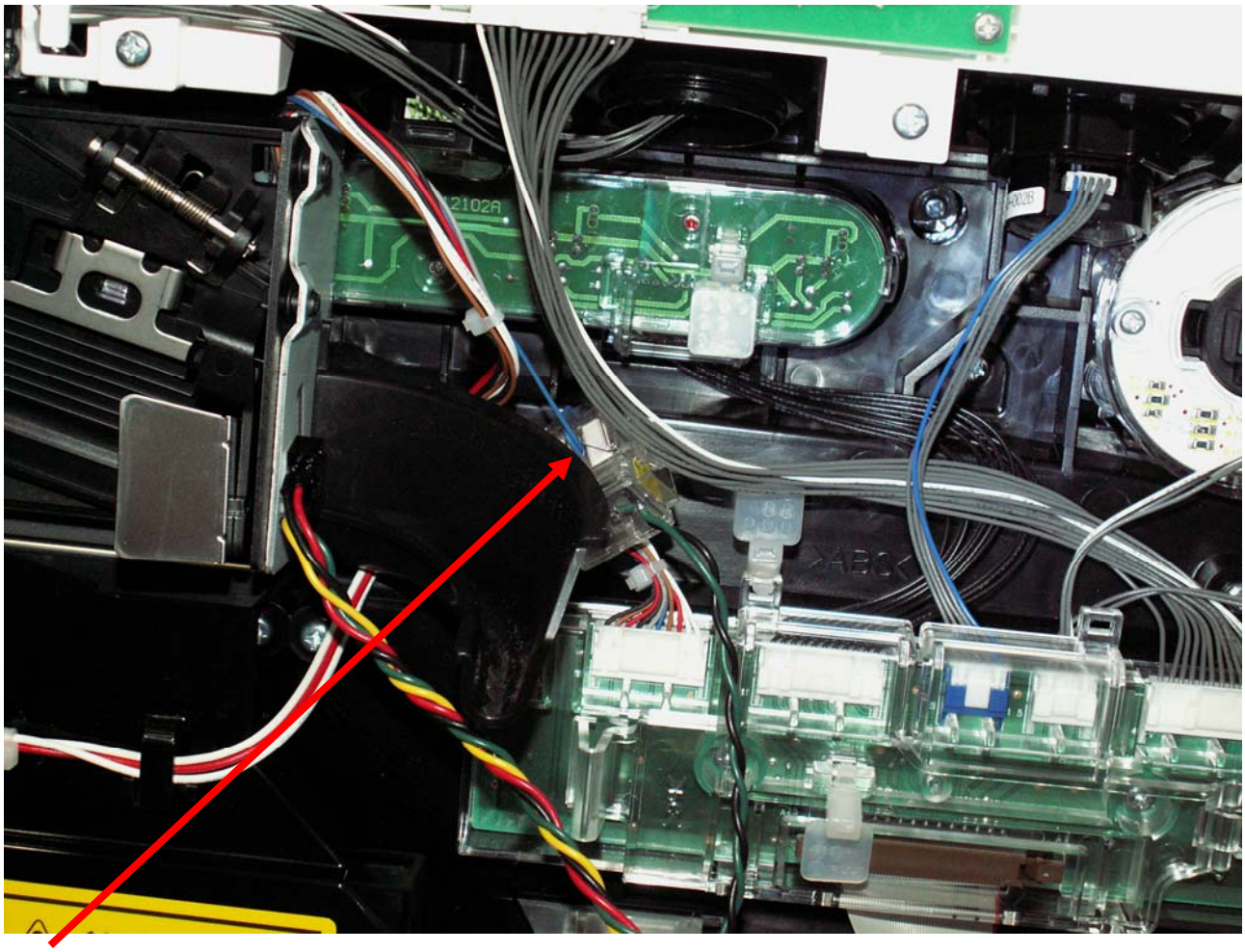


ＣＴセンサーを青い線に取り付けて下さい。

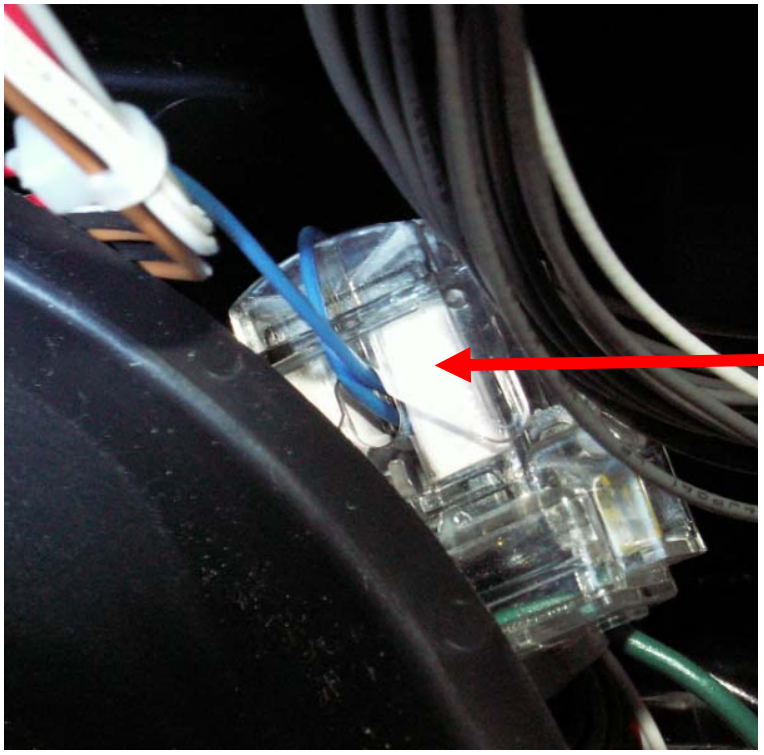


コインの出口に赤外線センターを貼り付けてください。

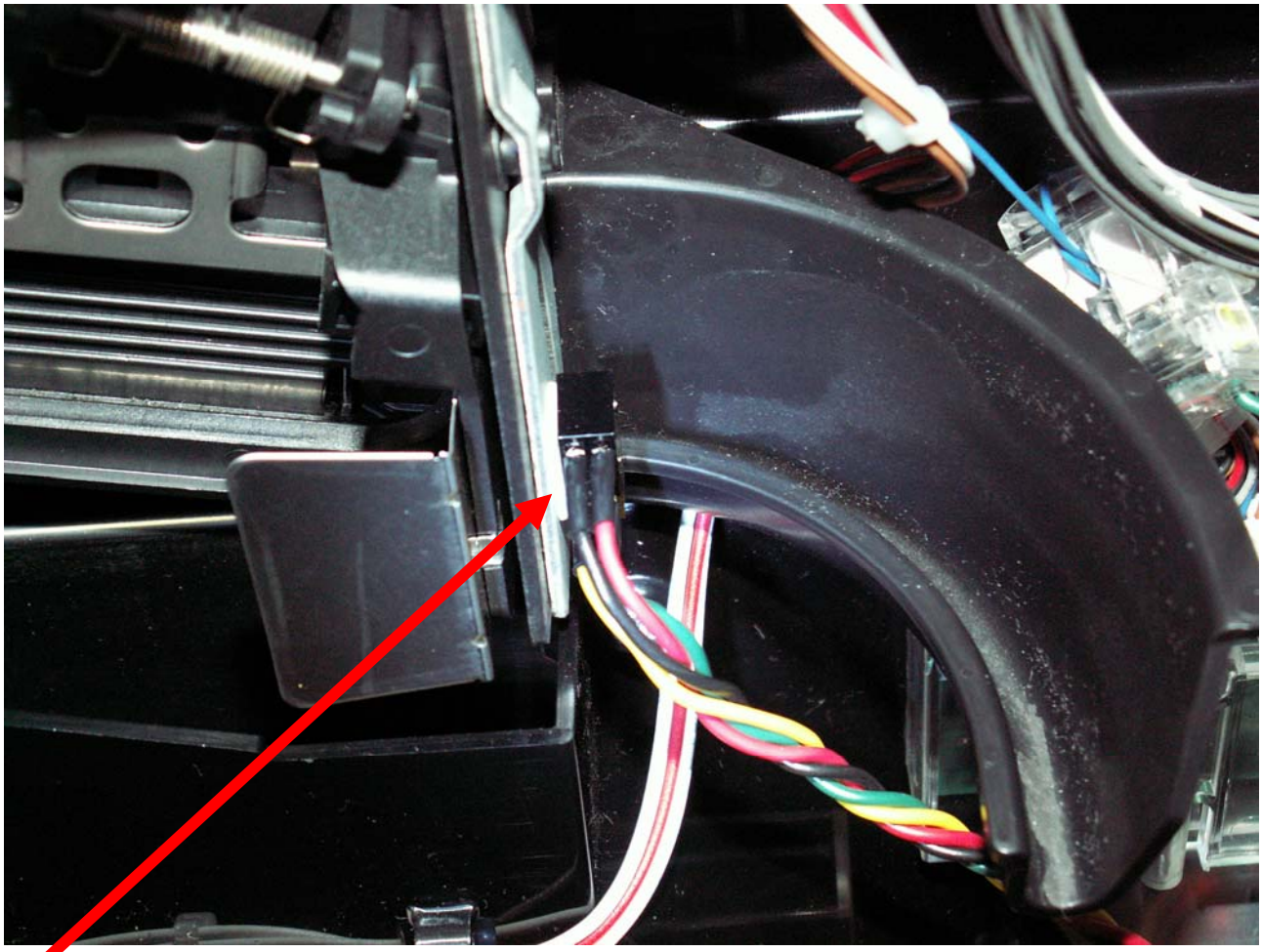
藤商事
パチスロリング　呪いの７日間



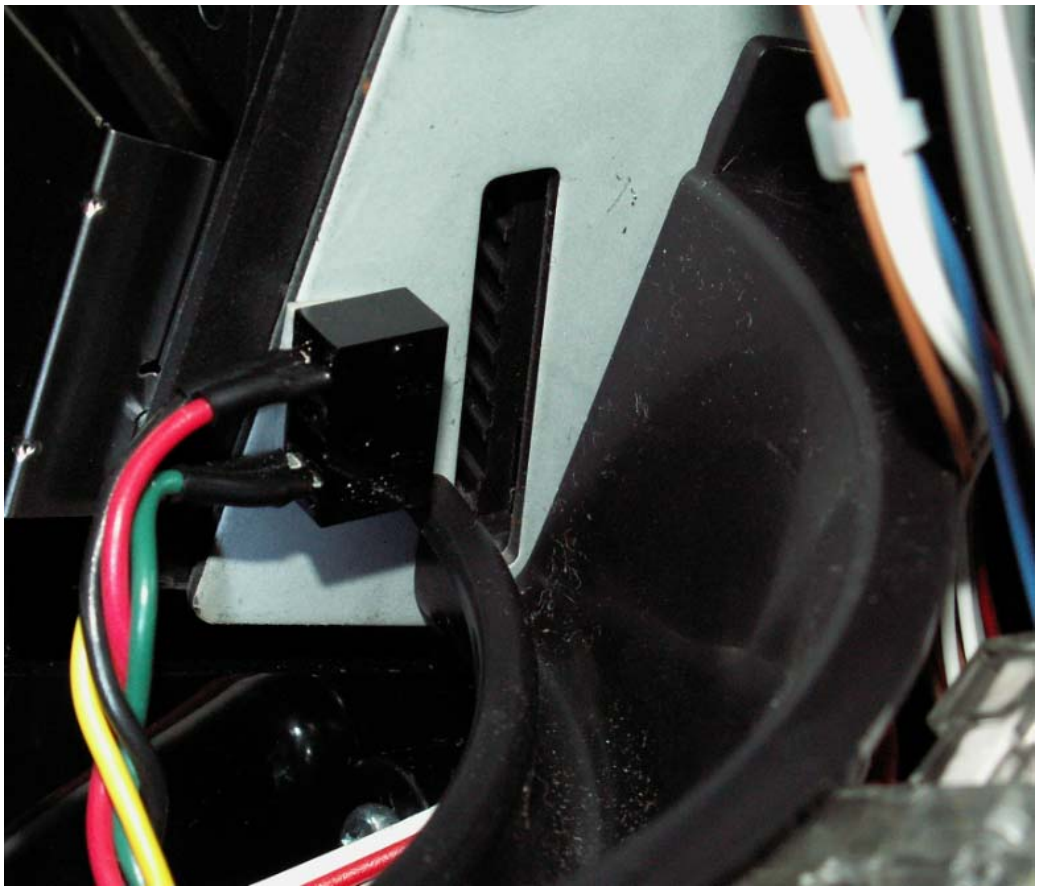
ＣＴセンサーを青い線に取り付けて下さい。



線を１回巻いて下さい。

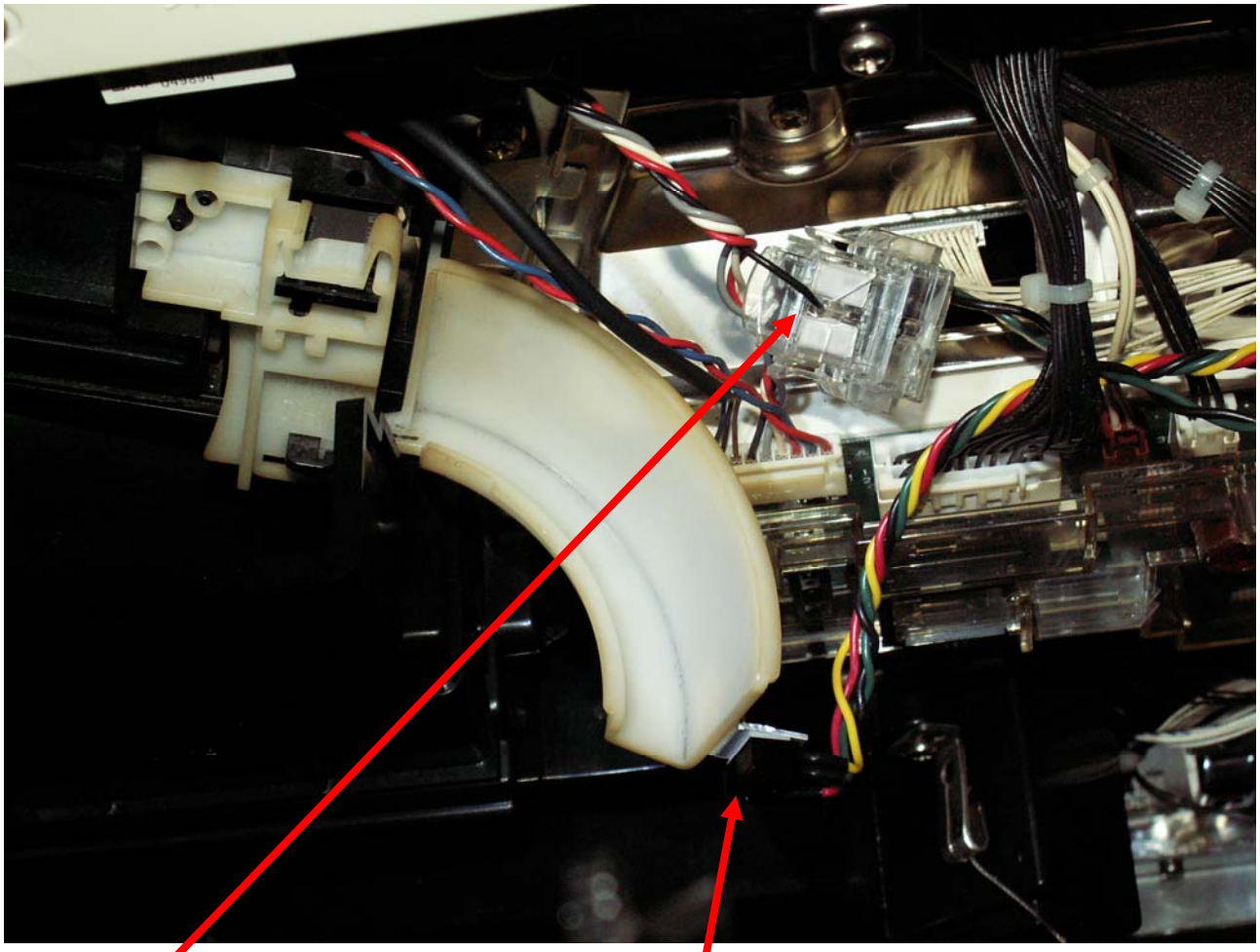


セレクターの出口に貼り付けて下さい。



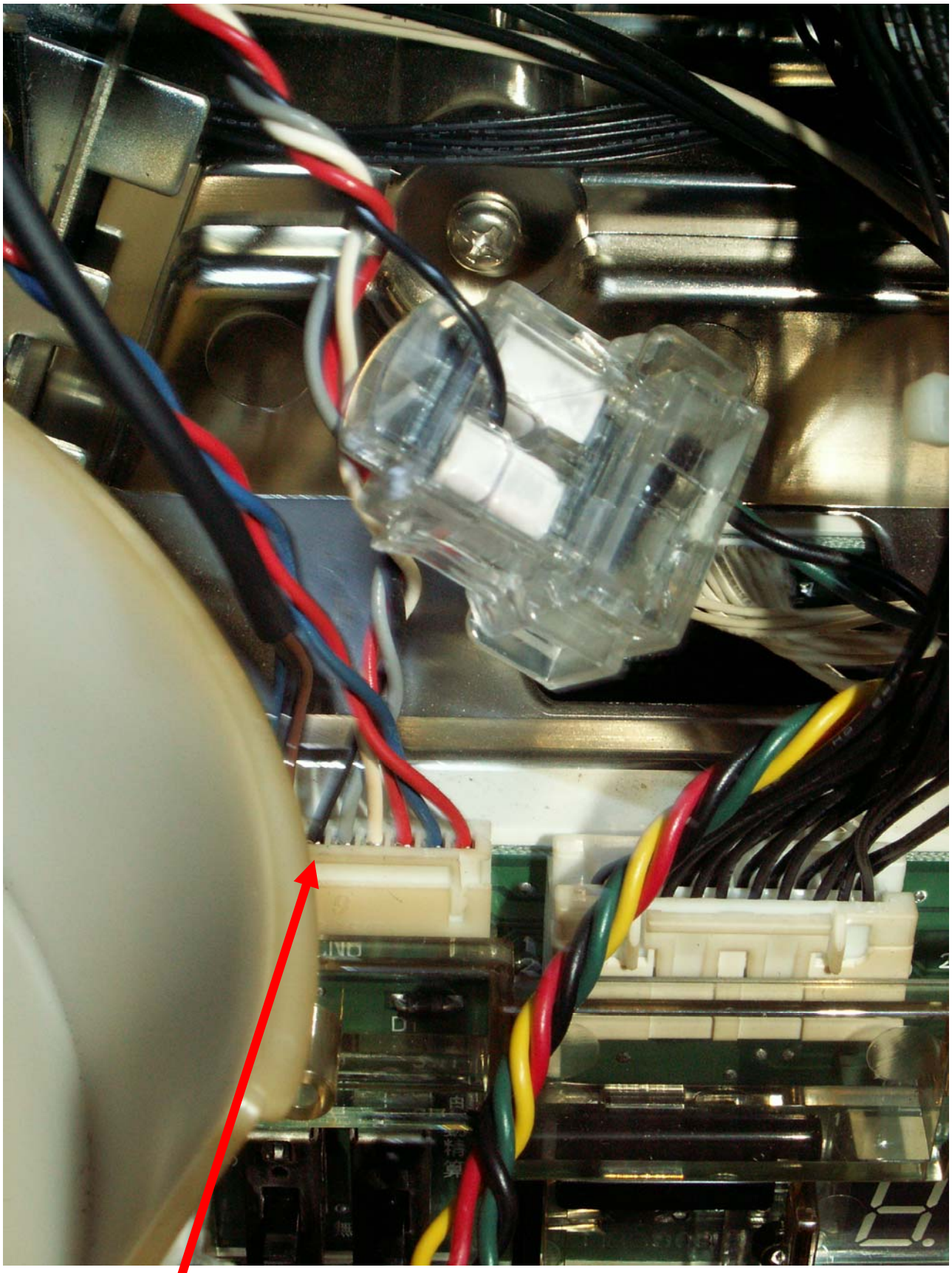
拡大図

エンタープライズ
バイオハザード５Ｚ



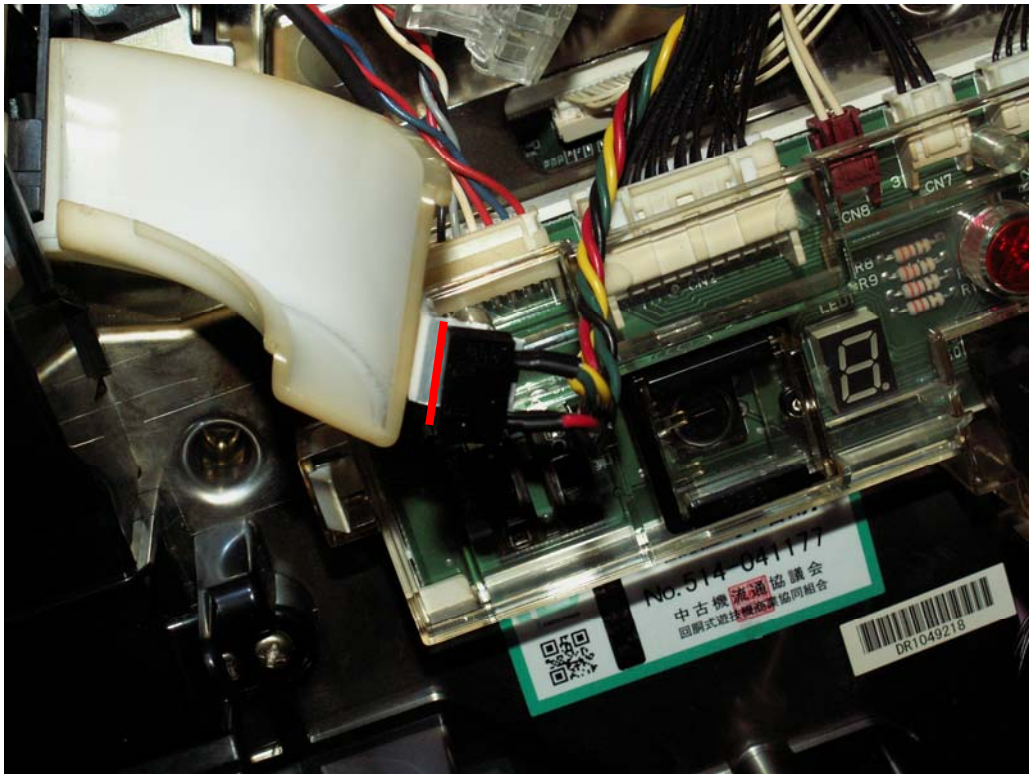
ＣＴセンサーの取り付け位置　　通過センサーの取り付け位置

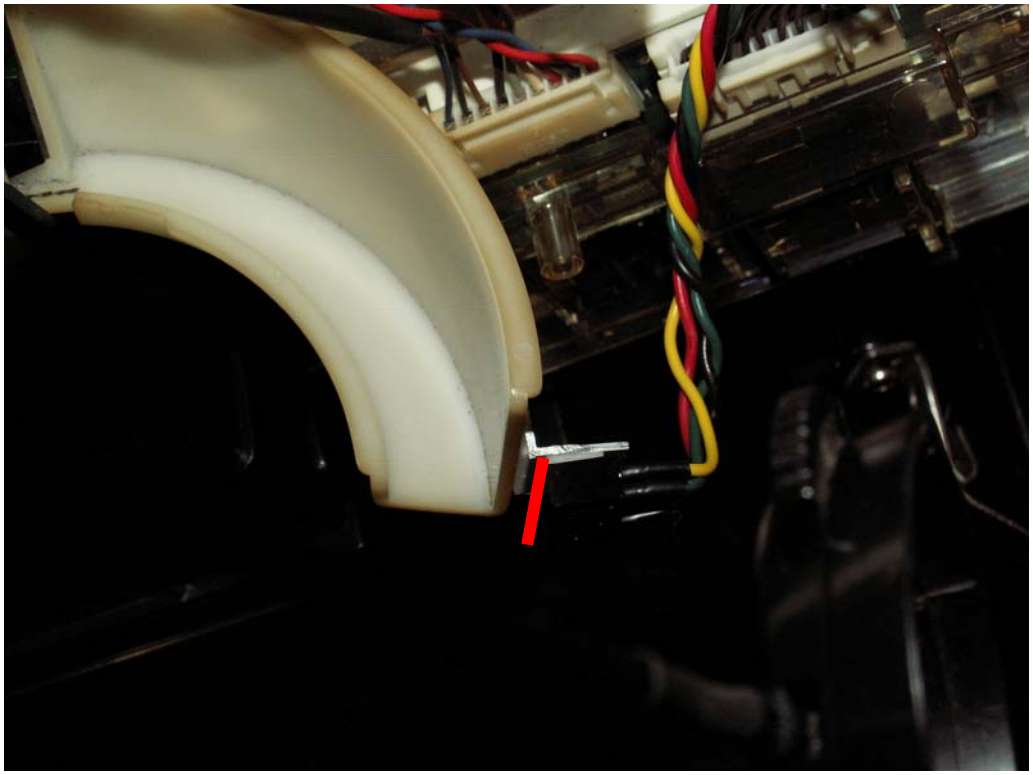
拡大画像



このコネクターの黒線に取り付けてください。

拡大画像





赤い線とコインが水平になるようにしてください。